福島県 対策本部

カタヨセ様

1号機ベント 14:10

はでない 15:36

モニタリング結果

及び SPEEDI結果

放射 解析

3/12 13:00~19:00 の結果

以外は特に関係はないと

考えます [redacted] (平岡に) [redacted]

オフ班 03-3587-

前川

本件の問合せは ERC放射線班

奥田（不在時は戸部）に

お願いします

14:20

5:40 03-6734-4038~4039 防災室

現状の判断

官邸

ERC 保安院 直接やり取り

高いレベルで 放出する

現地モニタリング情報

2011/3/13 8:44

第一(1F) MP6(正門:モニタリングカー:固定)

※12 3:30頃から線量急上昇!

	3月11日		3月12日																	
タリングカー	21:00	22:50	0:30	3:30	5:10	8:20	10:20	10:30	11:00	11:30	12:10	12:30	14:00	14:30	15:30	16:00	16:40	17:40	19:40	20:30
値(μSv/h)	0.06	0.059	0.06	0.068	1.59	4.77	180	380	6.7	35.77	48.23	5.78	4.6	9.98	5.49	5.29	3.25	2.9	2.7	3.2

続き	3月12日		3月13日																	
タリングカー	22:10	23:20	0:30	1:30	2:50	4:00	4:50	5:50												
値(μSv/h)	21.6	3.3	3.1	3.2	3.1	3	3.1	3.2												

第一(1F) MP-8南側(展望/海側:サーベイメーター)

	3月12日											3月13日								
			8:40	10:00	12:00	12:25	13:50	14:30	15:30	16:00	16:40	20:30	23:30	0:30	1:30	2:50	4:00	4:30	5:50		
値(μSv/h)			2.34	4.5	5.32	3.83	3.25	3.49	3.21	2.22	2.06	3.2	4.5	4.5	5.5	4.5	5.2	5	5.2		

第一(1F) MP-4(1号機北西敷地境界: モニタリングカー(柏崎刈羽))

	3月12日													3月13日						
	15:15	15:25	15:29	15:31	15:33	15:35	15:39	15:43	15:47	15:51	16:01	19:44	20:26	23:30	0:30	1:34	3:08	4:12	4:42	6:00
値(μSv/h)	166.2	129.4	1015	569.2	431.1	270.5	204.3	153.3	141.8	132.3	131.4	64.2	59.1	47.9	44.6	42.2	40	38	37	37

第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

	3月11日			3月12日											3月13日					
ニタリングポスト	21:00	23:00	23:30	25:10	8:01	10:00	11:00	12:00	13:00	13:40	14:00	15:00	17:10	19:00	20:00	1:00	3:00	4:00		
MP1(μSv/h)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.041	0.036	0.037	0.033	0.039	0.035	0.036	0.041	0.036	0.037	0.039	0.037	0.037	0.037		
MP2(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
MP3(μSv/h)	0.037	0.036	0.037	0.037	0.038	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.038	0.038	0.034	0.035	0.036	0.036		
MP4(μSv/h)	0.038	0.038	0.037	0.037	0.035	0.036	0.037	0.036	0.035	0.037	0.038	0.034	0.036	0.04	0.038	0.038	0.036	0.036		
MP5(μSv/h)	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.04	0.041	0.04	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.045	0.042	0.041	0.044		
MP6(μSv/h)	0.035	0.035	0.034	0.035	0.038	0.037	0.037	0.034	0.038	0.036	0.034	0.032	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.032		
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
風向	北西	北	西	北西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	南南西	西南西		
風速(m/s)	5.1	4.0	6.8	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	2.2		

ニタリングポスト (1F側13か所(1か所のみ確認できている。))

	3月12日															3月13日					
	2:06	3:30	15:50	16:30	17:16	17:52	18:34	19:10	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30	22:00	22:30	23:16	0:00	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30
野局(μSv/h)1	0.041	0.041	0.052	0.049	0.054	0.363	0.066	0.072	0.07	0.066	0.057	0.057	0.055	0.066	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.08	0.08	0.079
風向	—	南南西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	西	—	—	—	—	—	—
風速(m/s)	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—

	3月13日																			
	3:00	3:30																		
野局(μSv/h)1	0.079	0.078																		
風向	—	南南西																		
風速(m/s)	—	1.8																		

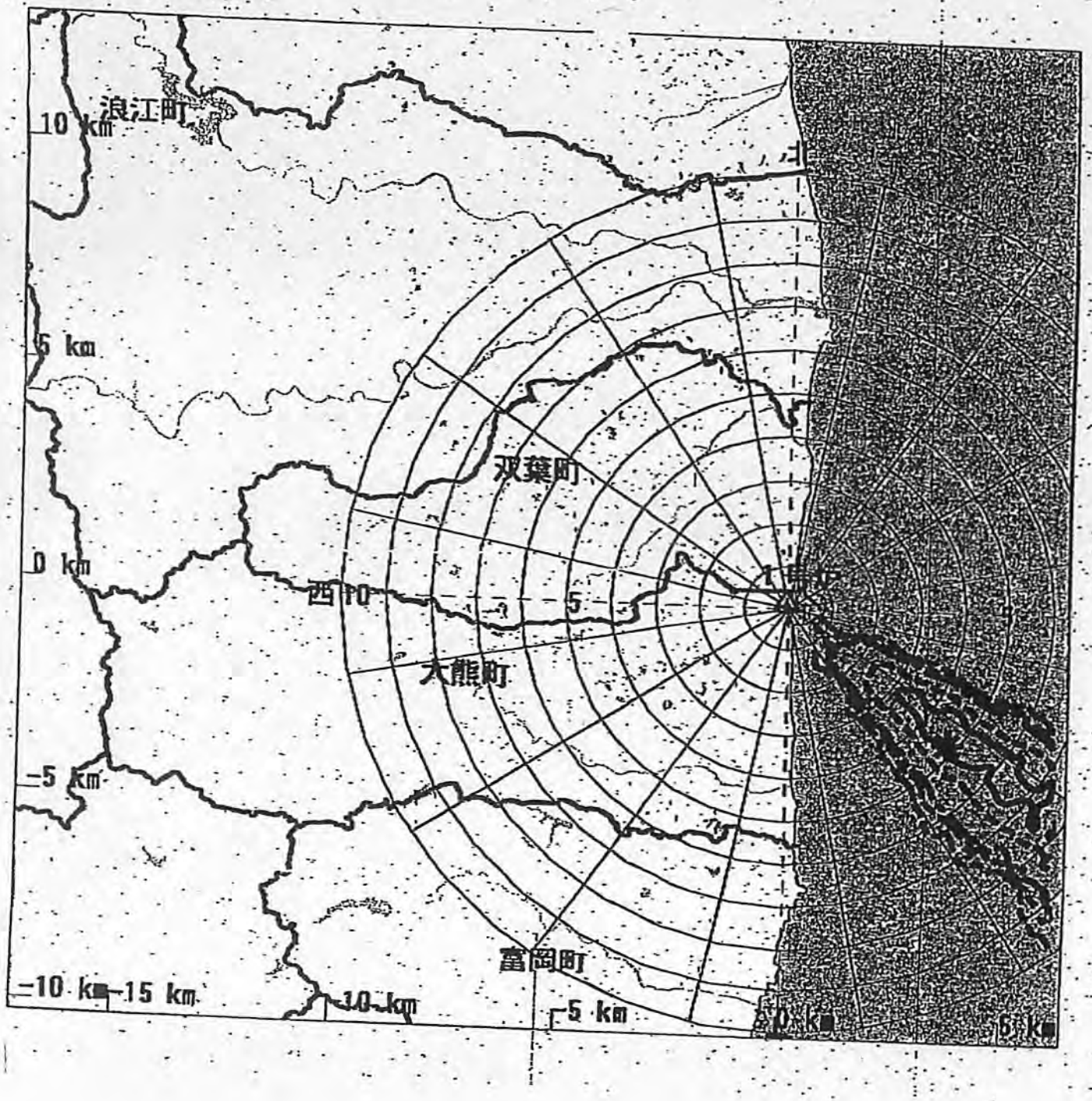
陸側に影響がある日時 3/12 13:00~19:00 3/13 04:00~06:00

特に汚染の可能性があるのは 1:00~17:00頃

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:37 P002

日時＝ 2011/03/12 03:00 － 2011/03/12 04:00
気象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等価線 (Bq/m3)
1＝1.00×10 -10
2＝5.00×10 -11
3＝1.00×10 -11
4＝5.00×10 -12
5＝1.00×10 -12

最大濃度＝1.4×10 -10 Bq/m3
放出地点の南東　5.0 km地点 (*印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅 水平方向＝ 0.25 km
放出高 ＝120.0m
燃焼度 ＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻 ＝2011/03/12 03:00
放出モード＝単位量放出
放出核種-放出率 (積算) : Bq/h (Bq)
ヨウ素 :1.0×10 0 (1.0×10 0)

０３時定時計算

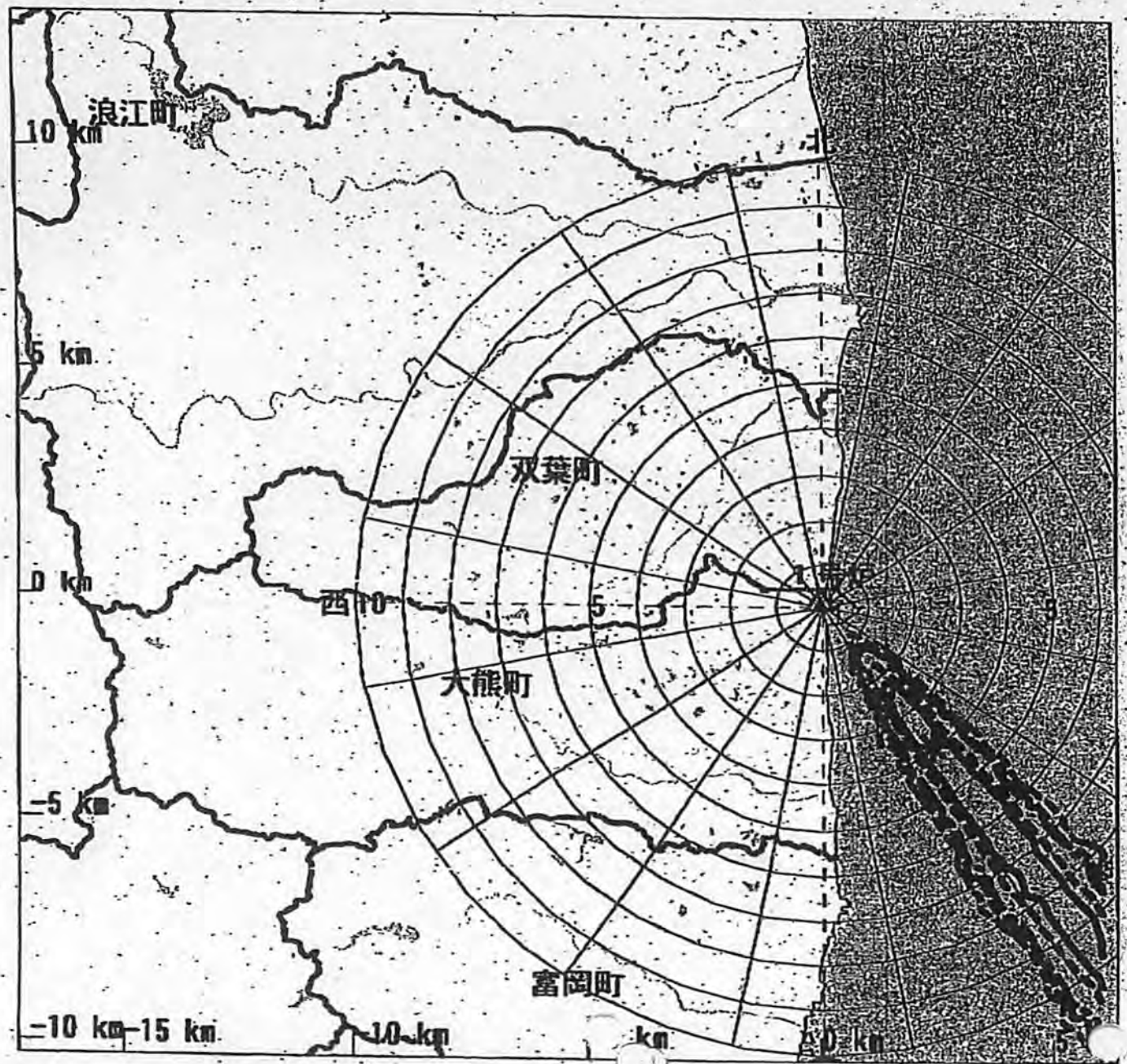
ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:38 P003

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/12 04:00 - 2011/03/12 05:00

気象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ — 37°25′18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線(Bq/m3)

1＝1.00×10 -10

2＝5.00×10 -11

3＝1.00×10 -11

4＝5.00×10 -12

5＝1.00×10 -12

最大濃度＝2.6×10 -10Bq/m3

放出地点の南東　4.1 km地点　(s印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/12 04:00

放出モード＝単位量放出

放出核種・放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)

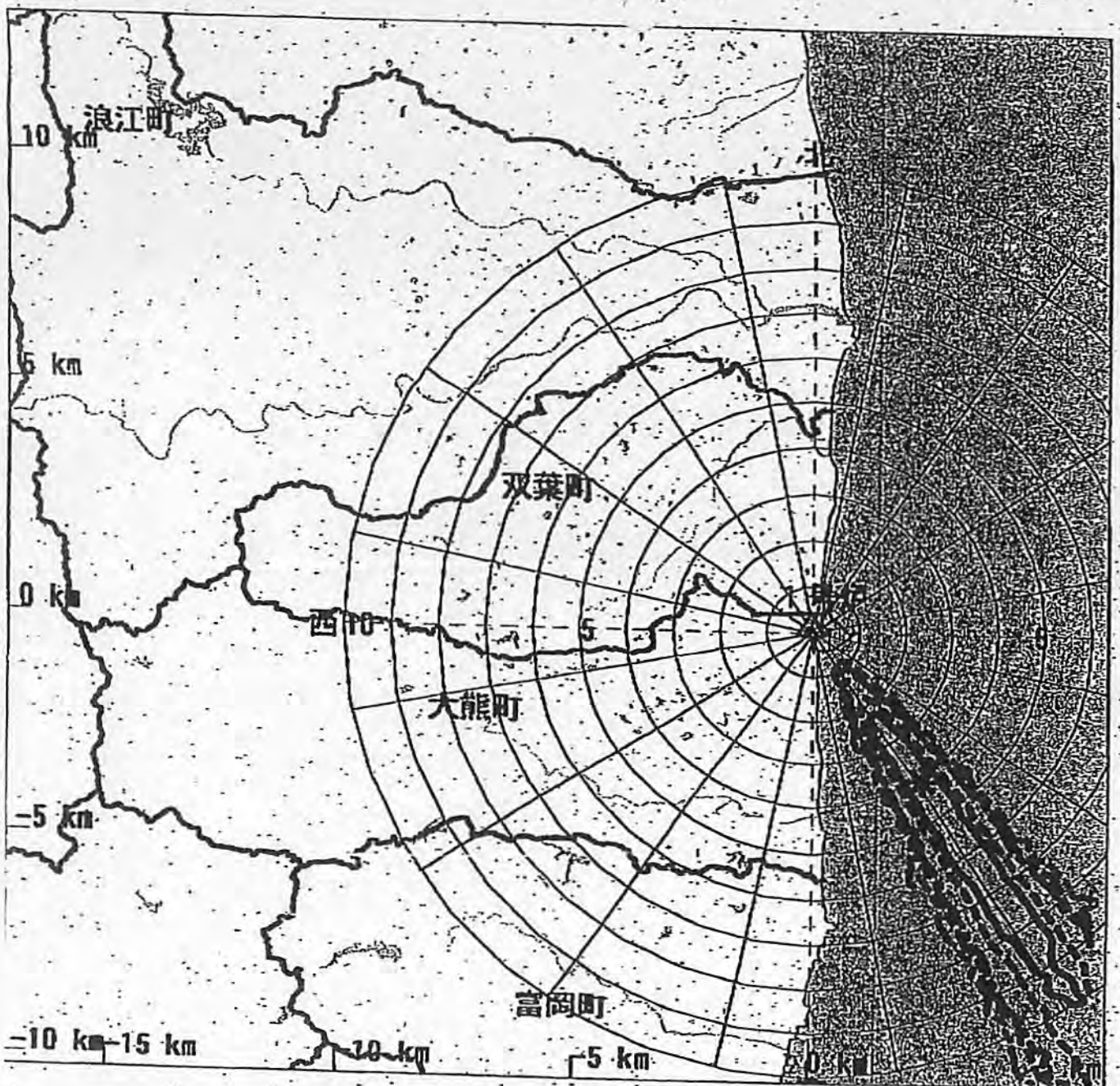
ヨウ素　：1.0×10 0　(1.0×10 0)

０４時定時計算

ERC 放射線・保安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:38 P004

時= 2011/03/12 05:00 - 2011/03/12 06:00
象データ =

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ — 37°25′18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等値線(Bq/m3)
1＝1.00×10 $^{-10}$
2＝5.00×10 $^{-11}$
3＝1.00×10 $^{-11}$
4＝5.00×10 $^{-12}$
5＝1.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝2.5×10 $^{-10}$Bq/m3
放出地点の南南東　4.3 km地点　(*印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 05:00
放出モード＝単位量放出
放出核種-放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

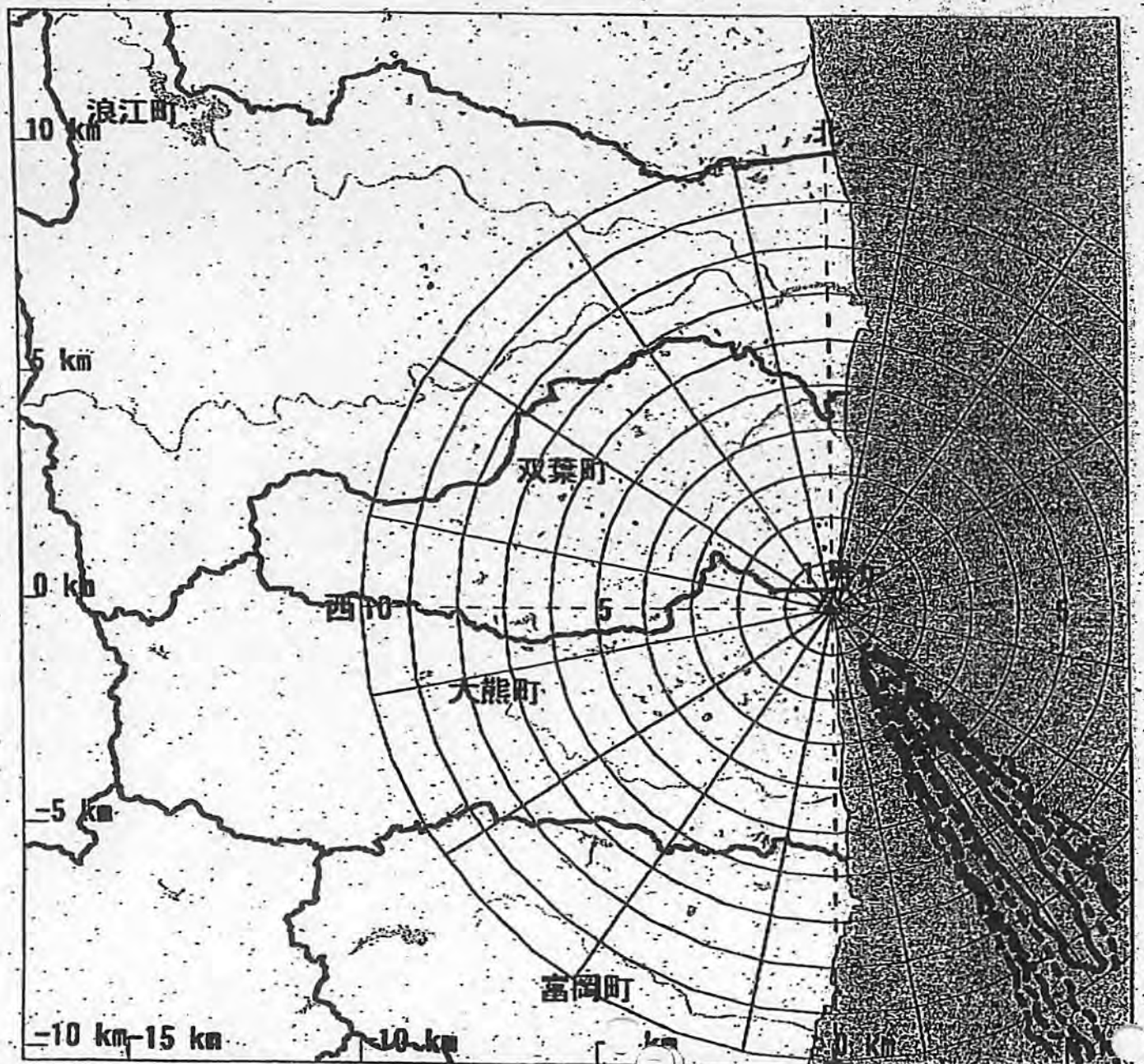
０５時定時計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:39 P005

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）　　福島第1　1号炉　狭域図

日時= 2011/03/12 06:00 - 2011/03/12 07:00

気象データ =



放出地点　：　141°02'08" — 37°25'18"

領域　：　23km × 23km

表示高度 =　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線(Bq/m3)

1=1.00×10^{-10}

2=5.00×10^{-11}

3=1.00×10^{-11}

4=5.00×10^{-12}

5=1.00×10^{-12}

最大濃度=2.0×10^{-10}Bq/m3

放出地点の南東　3.8 km地点　(*印)

計算モデル名= PRWDA21

使用モデル名= 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向= 0.25 km

放出高　=120.0m

燃焼度　=20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻=2011/03/11 16:00

放出開始時刻　=2011/03/12 06:00

放出モード=単位量放出

放出核種・放出率(積算)　：Bq/h (Bq)

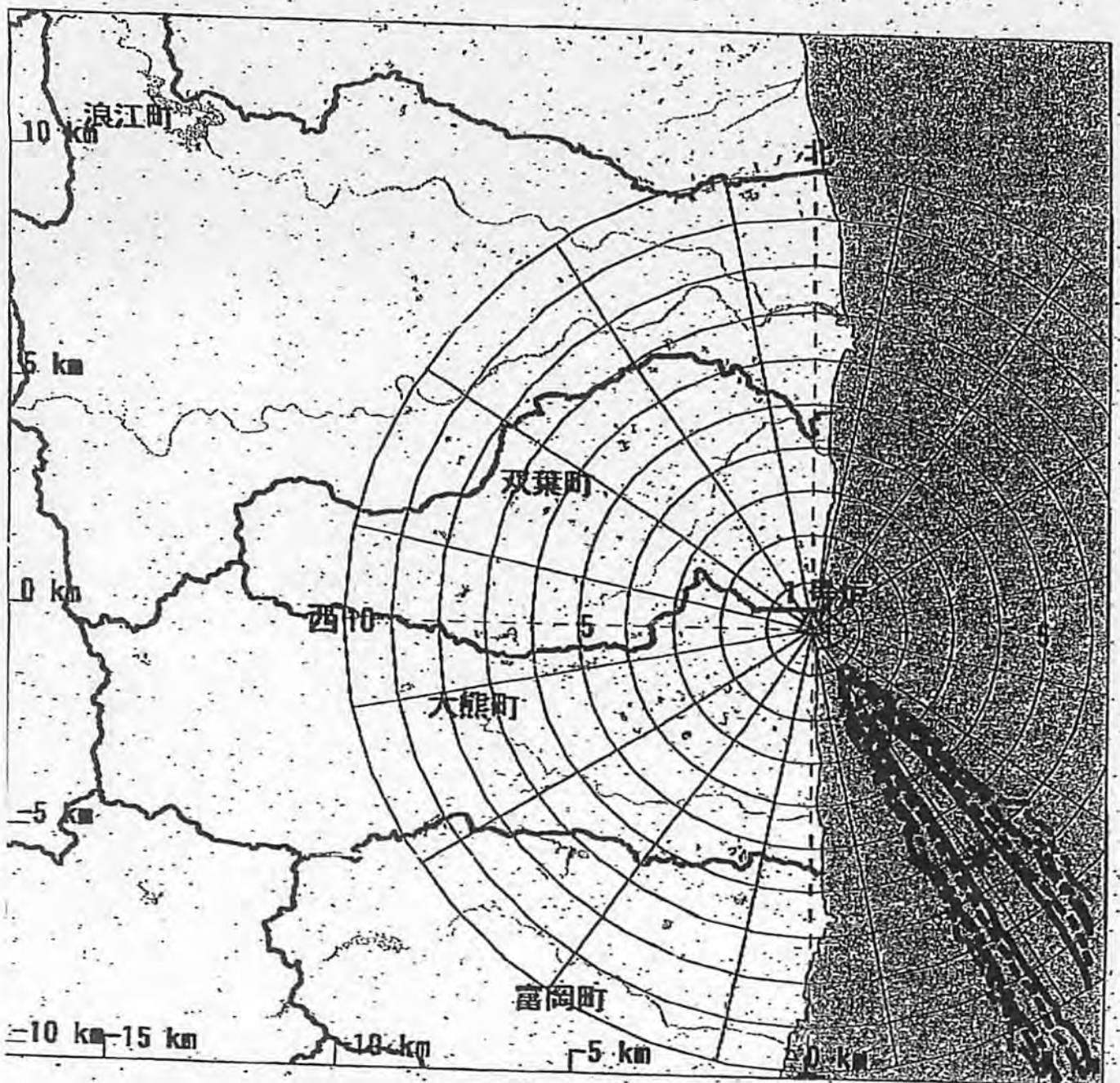
ヨウ素　：1.0×10^{0} (1.0×10^{0})

06時定時計算

ERC 緊急線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:39 P006

時= 2011/03/12 07:00 - 2011/03/12 08:00
換データ =

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ — 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 =　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線(Bq/m3)

1=1.00×10 $^{-10}$
2=5.00×10 $^{-11}$
3=1.00×10 $^{-11}$
4=5.00×10 $^{-12}$
5=1.00×10 $^{-12}$

最大濃度=2.6×10 $^{-10}$ Bq/m3
放出地点の南東　6.5 km地点　(*印)

計算モデル名= PRWDA21
使用モデル名= 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向= 0.25 km
放出高　=120.0m
燃焼度　=20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻=2011/03/11 16:00
放出開始時刻　=2011/03/12 06:00
放出モード=単位量放出
放出核種・放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

０６時定時計算

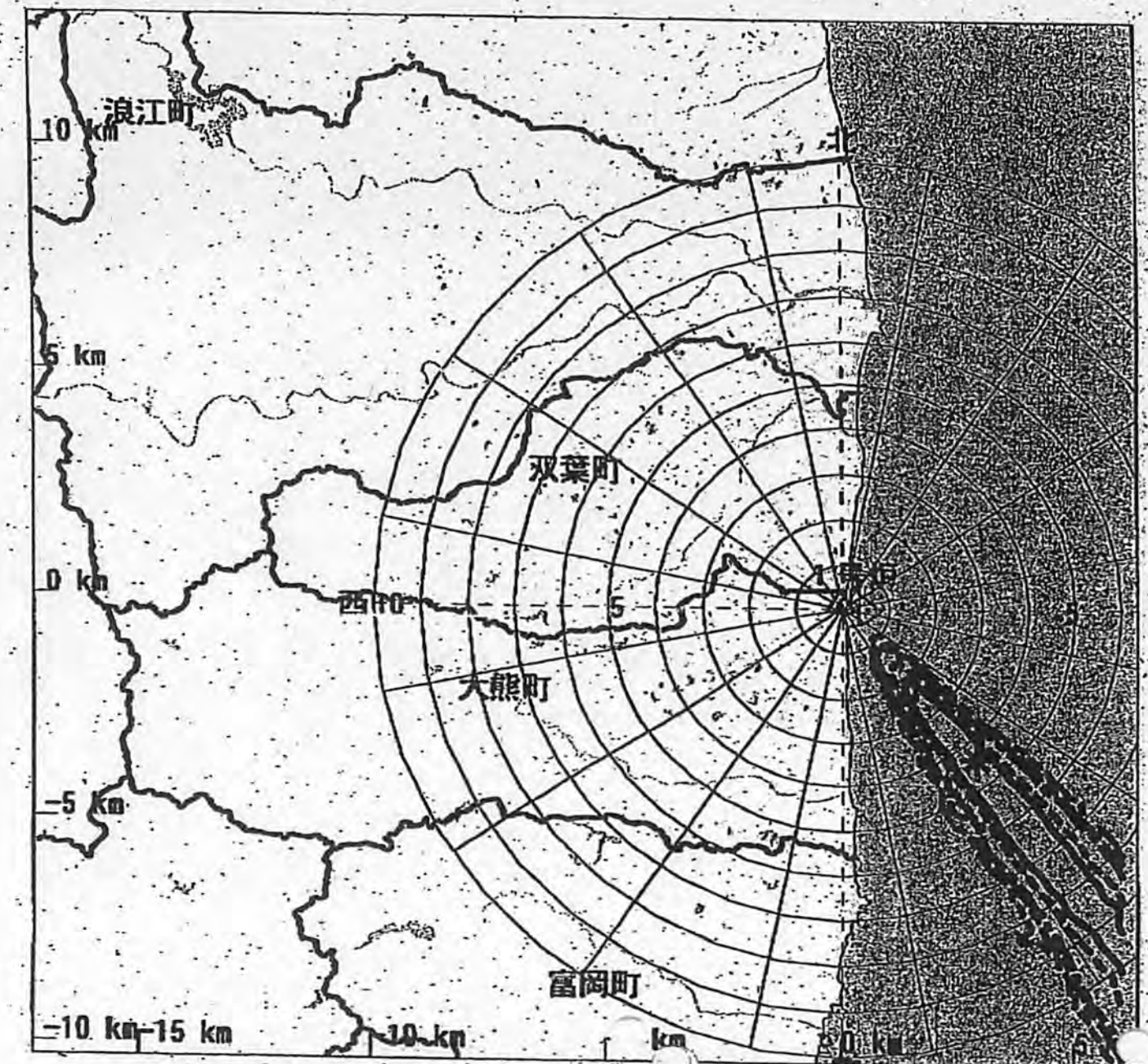
ERC 放射線・生対班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:40 P007

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/12 08:00 － 2011/03/12 09:00

気象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m3)

1＝1.00×10 $^{-10}$

2＝5.00×10 $^{-11}$

3＝1.00×10 $^{-11}$

4＝5.00×10 $^{-12}$

5＝1.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝2.7×10 $^{-10}$ Bq/m3

放出地点の南東　4.6 km地点　(*印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/12 08:00

放出モード＝単位量放出

放出核種:放出率 (積算)　：Bq/h　(Bq)

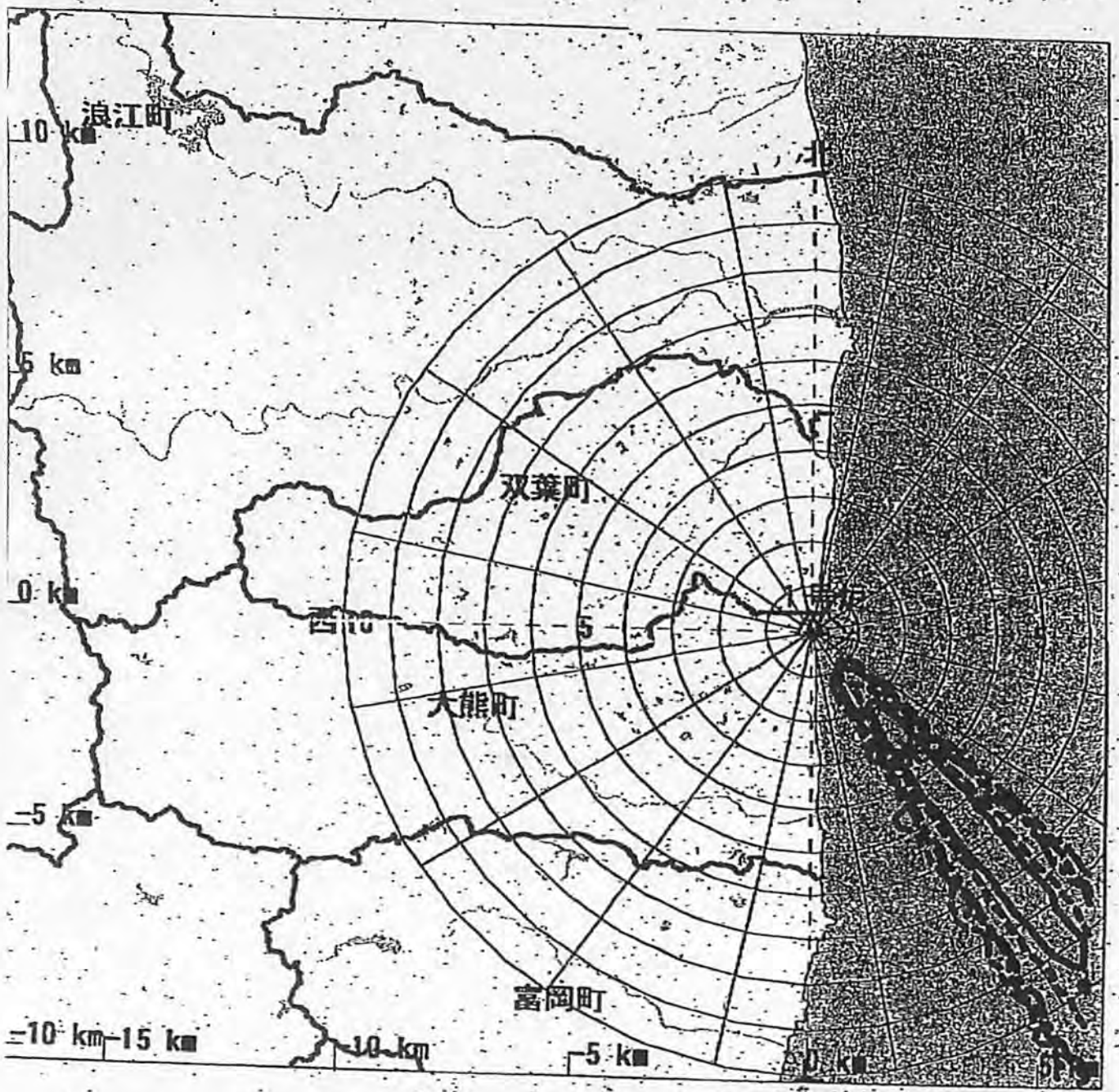
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

０８時定時計算

ERC 放射線・安対班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:40 P008

時＝ 2011/03/12 09:00 - 2011/03/12 10:00
数データ ＝

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1＝1.00×10 $^{-10}$
2＝5.00×10 $^{-11}$
3＝1.00×10 $^{-11}$
4＝5.00×10 $^{-12}$
5＝1.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝2.6×10 $^{-10}$Bq/m3
放出地点の南東　3.6 km地点　(*印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 09:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率 (積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

０９時定時計算

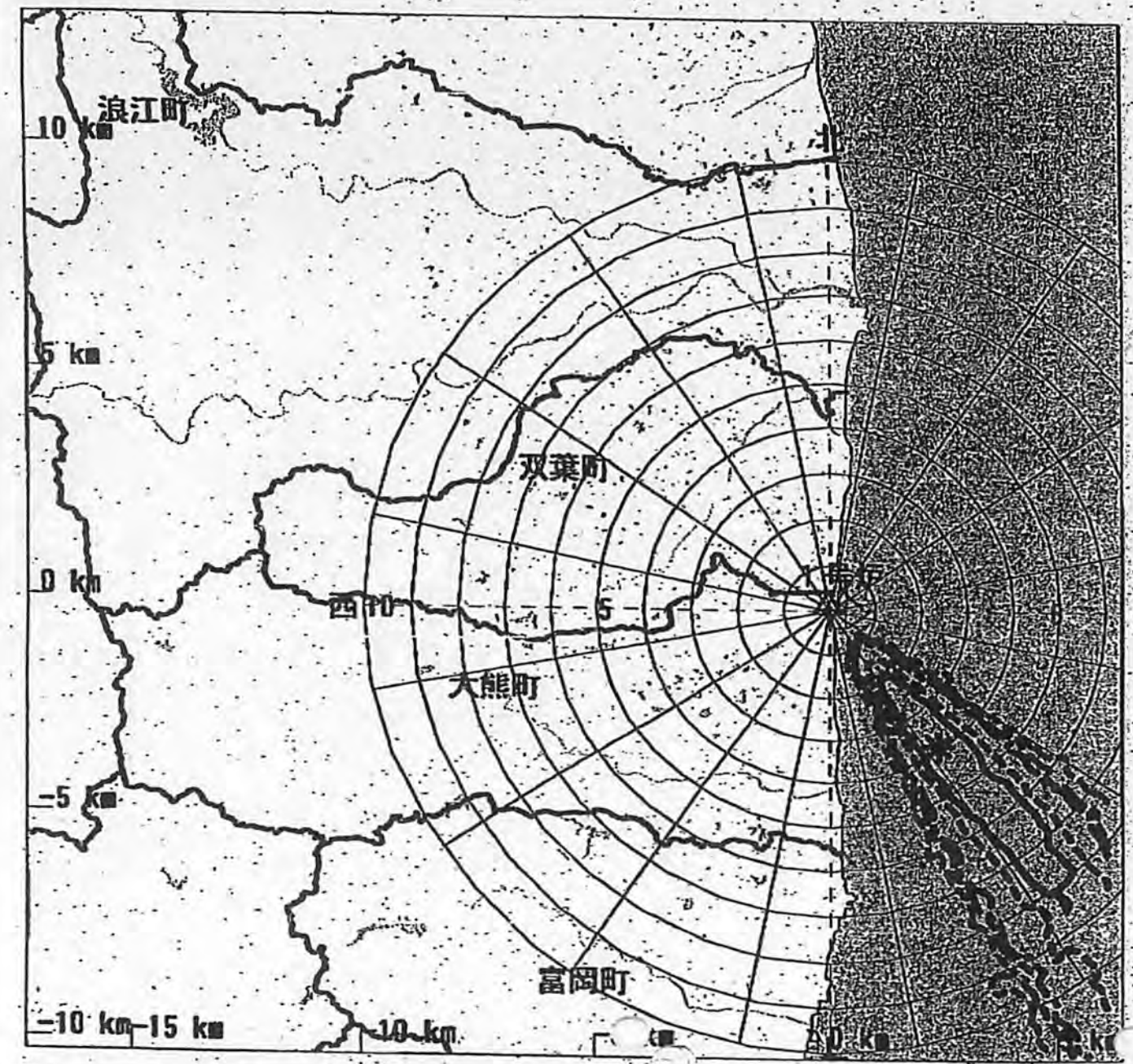
ERC 放射線・住対班 [redacted] 2011年 3月12日(日) 10:41 P009

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

福島第１　１号炉　狭域図

時＝ 2011/03/12 10:00 - 2011/03/12 11:00

象データ ＝ ＧＰＶのみ



放出地点　：　141° 02′ 08″ — 37° 25′ 18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m3)

1＝1.00×10 $^{-10}$

2＝5.00×10 $^{-11}$

3＝1.00×10 $^{-11}$

4＝5.00×10 $^{-12}$

5＝1.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝2.1×10 $^{-10}$ Bq/m3

放出地点の南東　4.1 km地点 (*印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/12 10:00

放出モード＝単位量放出

放出核種・放出率 (積算)　：　Bq/h　(Bq)

ヨウ素　：1.0×10 ^{0} (1.0×10 ^{0})

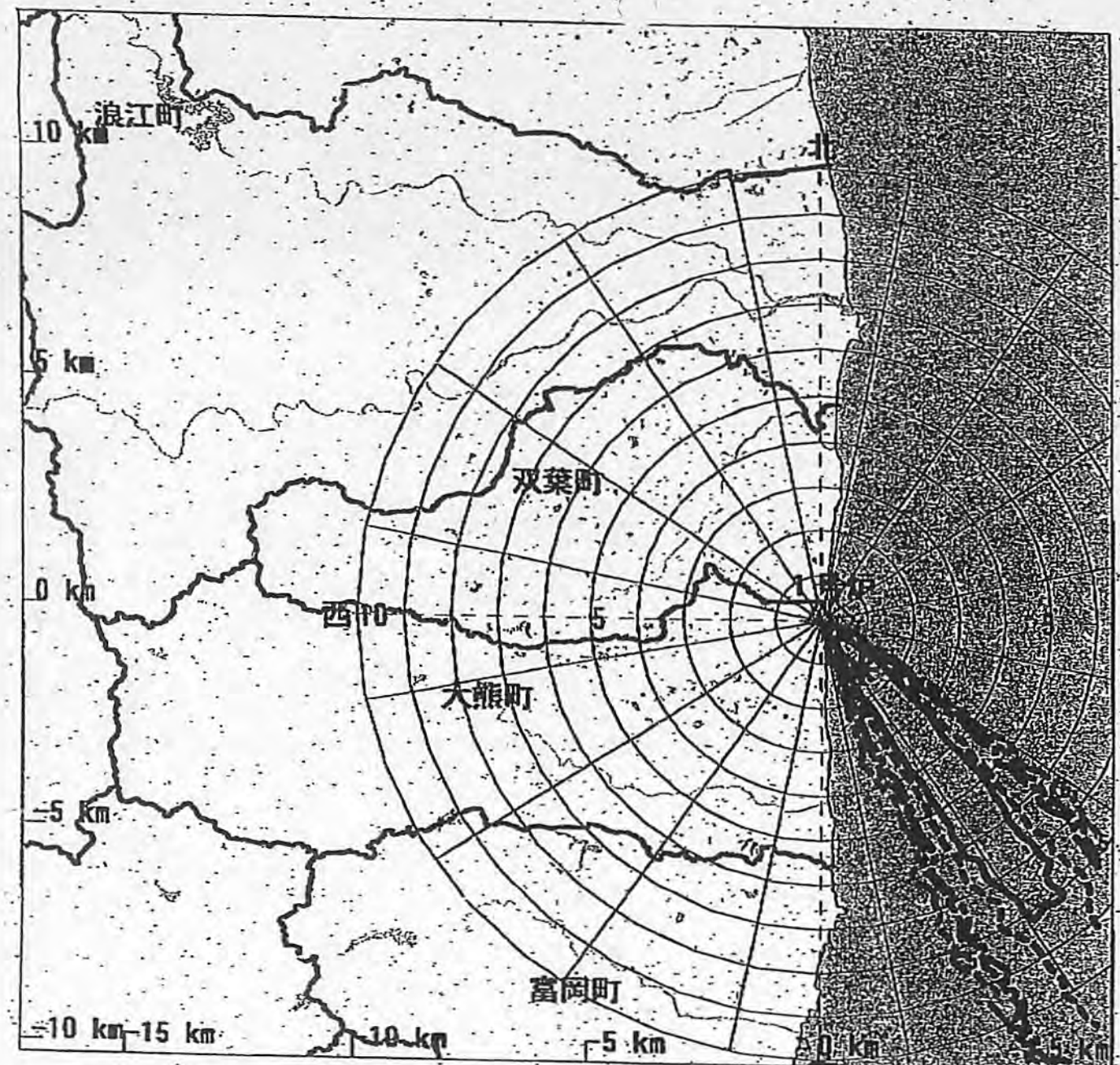
１０時定時計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:41 P010

福島第１　１号炉　狭域図

時＝ 2011/03/12 11:00 - 2011/03/12 12:00

象データ ＝



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m3)

1＝1.00×10 $^{-10}$
2＝5.00×10 $^{-11}$
3＝1.00×10 $^{-11}$
4＝5.00×10 $^{-12}$
5＝1.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝4.6×10 $^{-10}$ Bq/m3
放出地点の南東　1.6 km地点 (＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

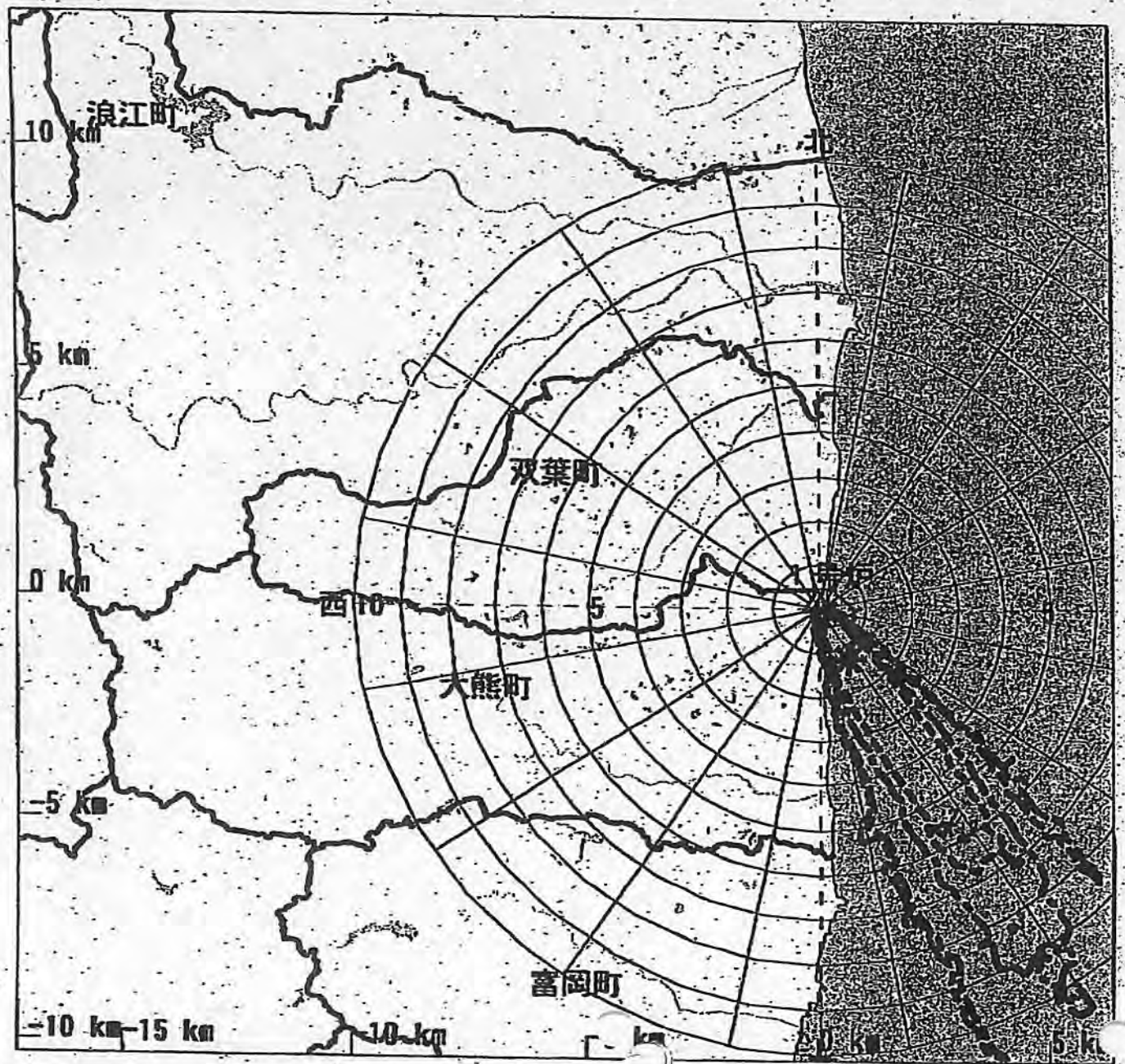
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 11:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率 (積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

1.1時定時計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:42 PM

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）
日時＝ 2011/03/12 12:00 - 2011/03/12 13:00
気象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1＝5.00×10 -10
2＝1.00×10 -10
3＝5.00×10 -11
4＝1.00×10 -11
5＝5.00×10 -12

最大濃度＝5.2×10 -10 Bq/m3
放出地点の南南東　1.5 km地点　(*印)

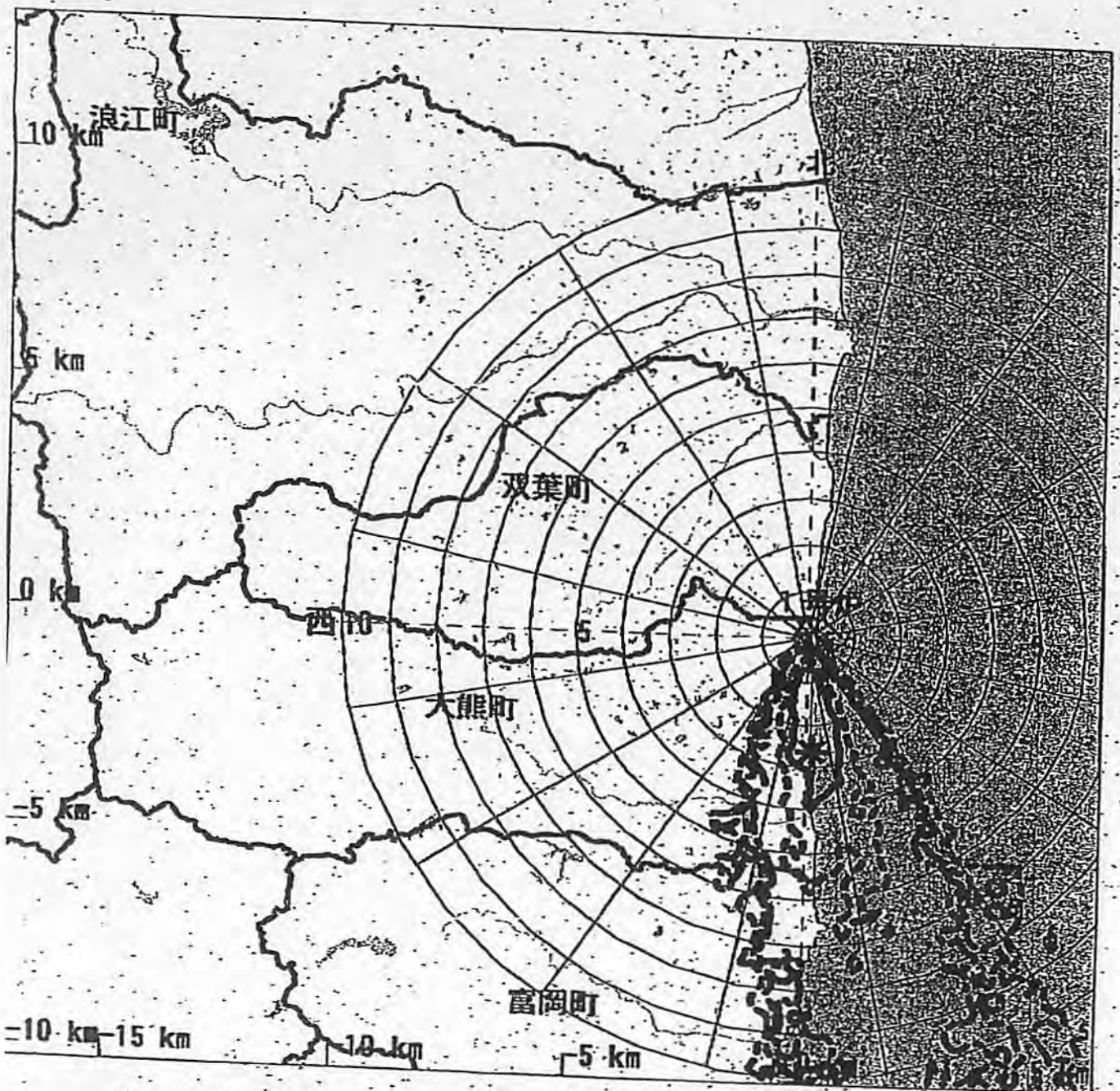
計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 12:00
放出モード＝単位量放出
放出核種-放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 0　(1.0×10 0)

１２時定期計算Ｄ

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:43 P012

時＝ 2011/03/12 13:00 - 2011/03/12 14:00
象データ ＝

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等値線(Bq/m3)
1＝1.00×10 -10
2＝5.00×10 -11
3＝1.00×10 -11
4＝5.00×10 -12
5＝1.00×10 -12

最大濃度＝2.0×10 -10 Bq/m3
放出地点の南　2.8 km地点　(*印)

計算モデル名＝ PRMDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 13:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率(積算)　：Bq/h (Bq)
ヨウ素　：1.0×10 0 (1.0×10 0)

１３時定期計算

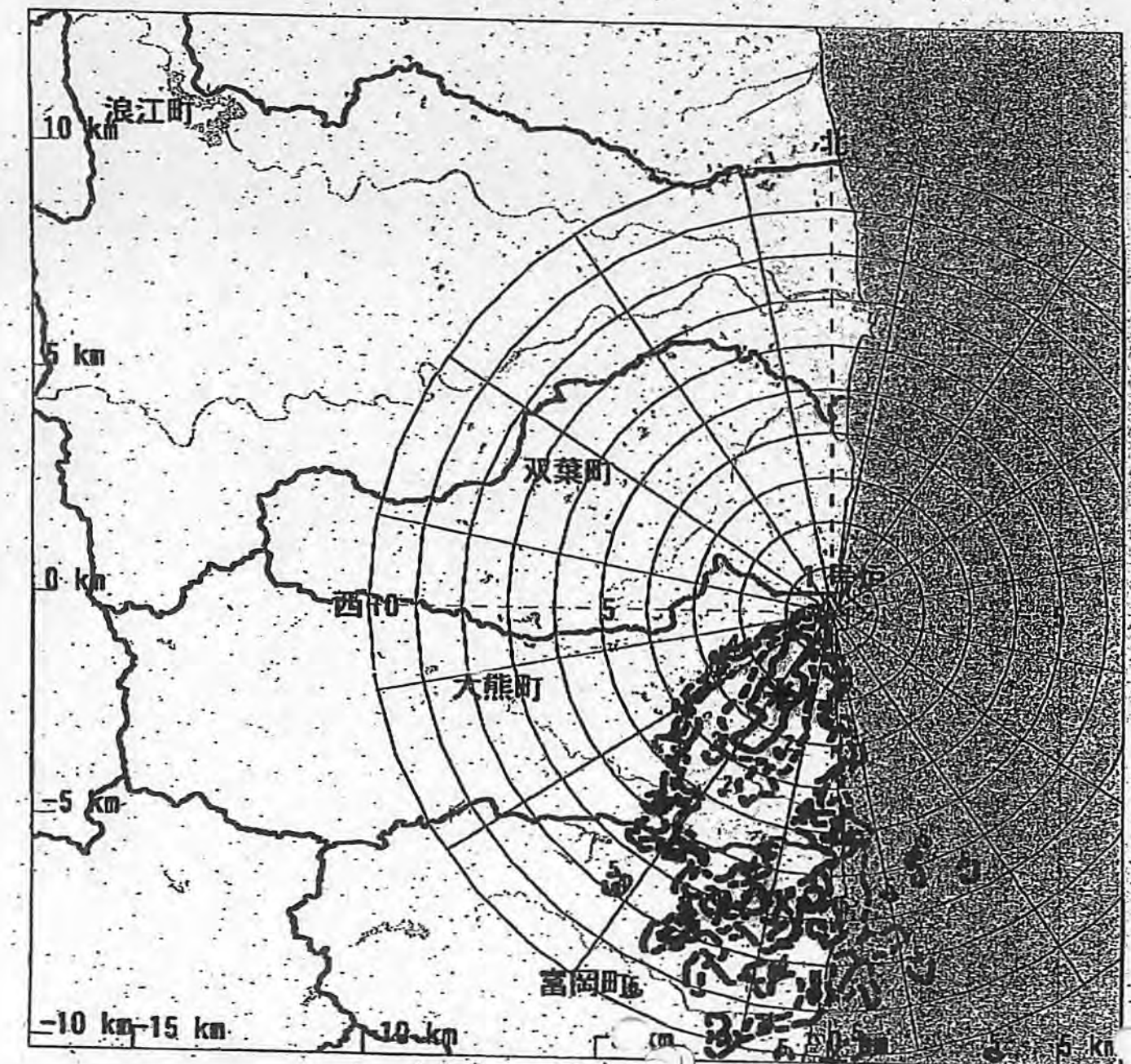
ERC 放射線・住安班　[redacted]　2011年 3月13日(日) 10:43 P013

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/12 14:00 - 2011/03/12 15:00

気象データ ＝

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m3)

1＝1.00×10 -10

2＝5.00×10 -11

3＝1.00×10 -11

4＝5.00×10 -12

5＝1.00×10 -12

最大濃度＝2.0×10 -10 Bq/m3

放出地点の南南西 2.4 km地点 (*印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅 水平方向＝ 0.25 km

放出高 ＝120.0m

燃焼度 ＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 15:00

放出開始時刻 ＝2011/03/12 14:00

放出モード＝単位量放出

放出核種・放出率 (積算) ： Bq/h (Bq)

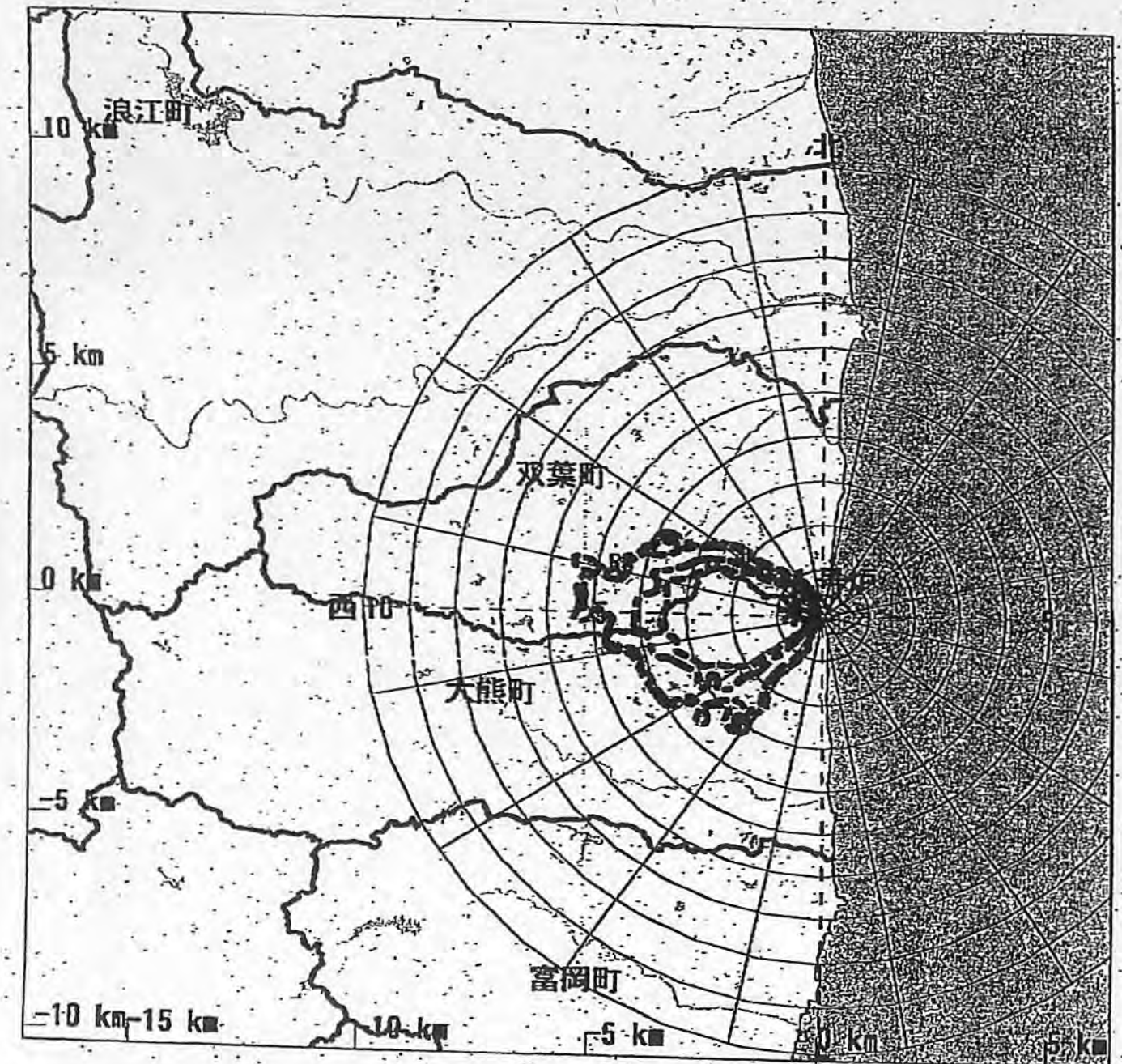
ヨウ素 ：1.0×10 0 (1.0×10 0)

14時定期計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:44 P014

日時＝ 2011/03/12 15:00 － 2011/03/12 16:00
気象データ ＝

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線(Bq/m3)
1＝5.00×10 $^{-10}$
2＝1.00×10 $^{-10}$
3＝5.00×10 $^{-11}$
4＝1.00×10 $^{-11}$
5＝5.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝5.5×10 $^{-10}$ Bq/m3
放出地点の西　0.6 km地点　(8日)

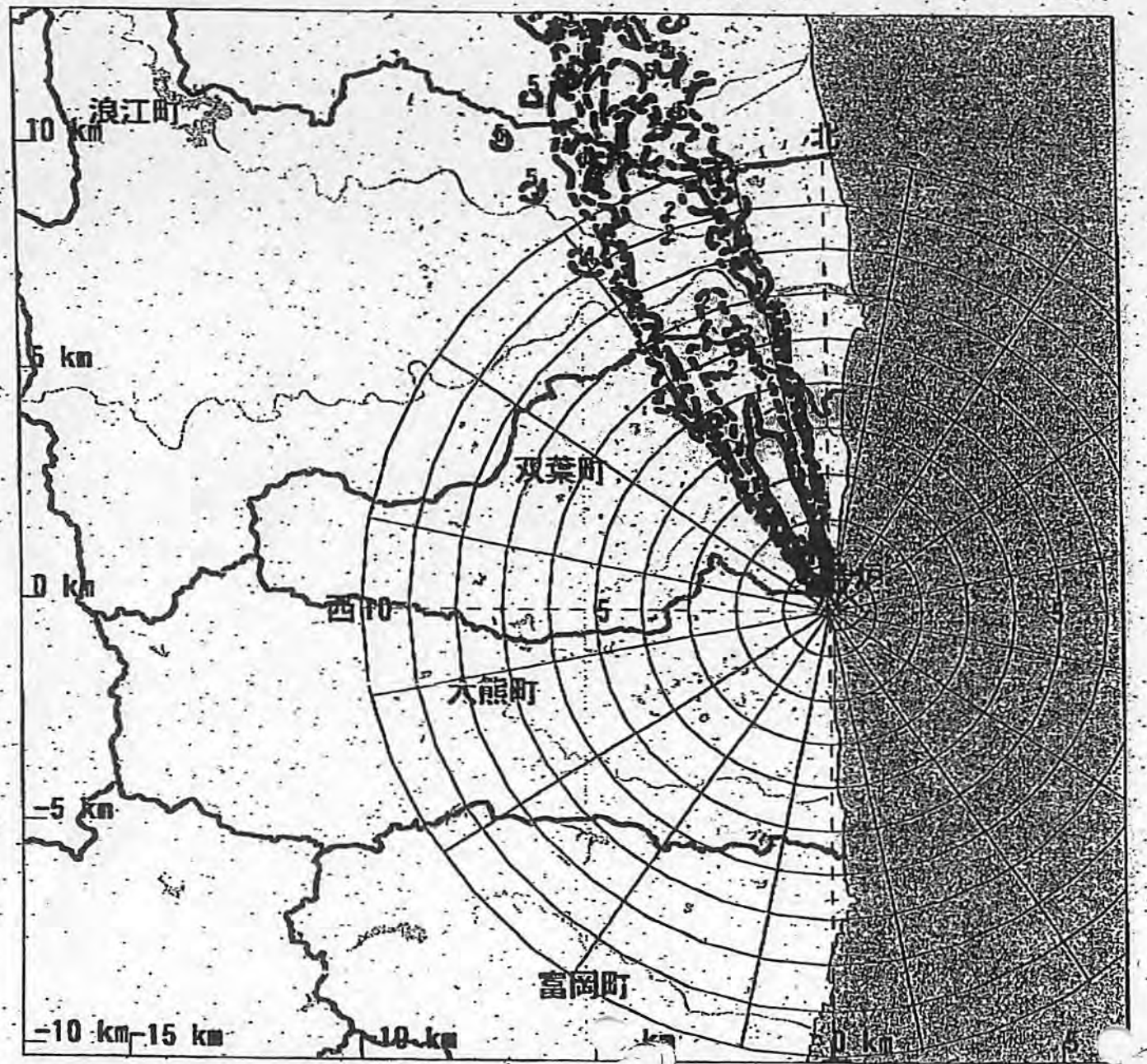
計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 15:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率(積算)　：　Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

1-5時定期計算

ERC 放射線・安全班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:44 PUTS

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）
日時＝ 2011/03/12 16:00 - 2011/03/12 17:00
気象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″　—　37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1=1.00×10 $^{-10}$
2=5.00×10 $^{-11}$
3=1.00×10 $^{-11}$
4=5.00×10 $^{-12}$
5=1.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝3.2×10 $^{-10}$ Bq/m3
放出地点の北北西　1.2 km地点　(*印)

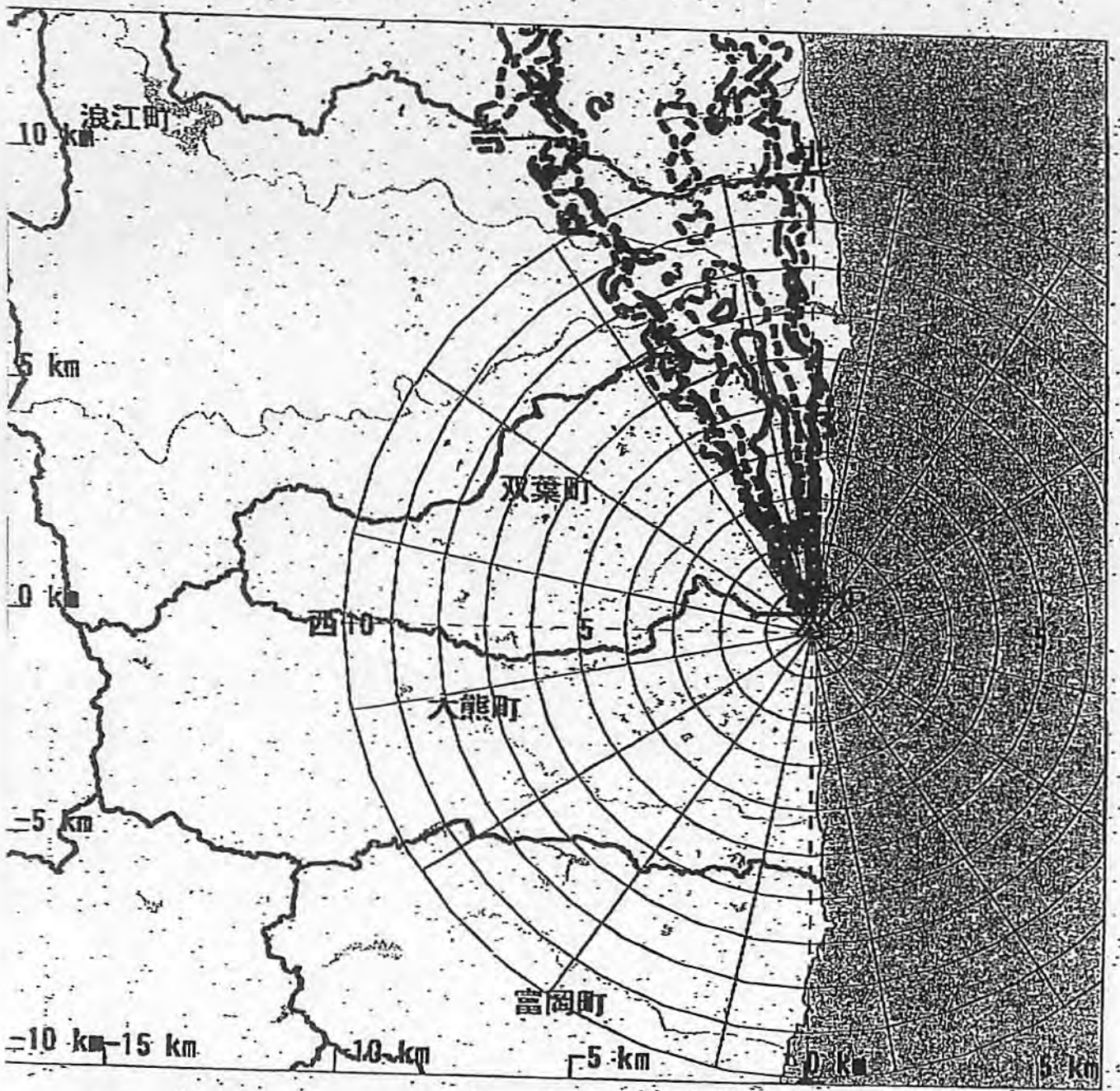
計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 16:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率（積算）：Bq/h (Bq)
ヨウ素　：1.0×10 ^{0} (1.0×10 ^{0})

１６時定時計算M

ERC 放射線・生安班　[redacted]　2011年 3月13日(日) 10:45 P016

気中濃度（ヨウ素）（地上高）
時＝ 2011/03/12 17:00 － 2011/03/12 18:00
データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1＝1.00×10 $^{-10}$
2＝5.00×10 $^{-11}$
3＝1.00×10 $^{-11}$
4＝5.00×10 $^{-12}$
5＝1.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝2.6×10 $^{-10}$Bq/m3
放出地点の北　1.9 km地点　(*印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 16:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率 (積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

1 6時定時計算M

ERC 放射線・住安班 [redacted]

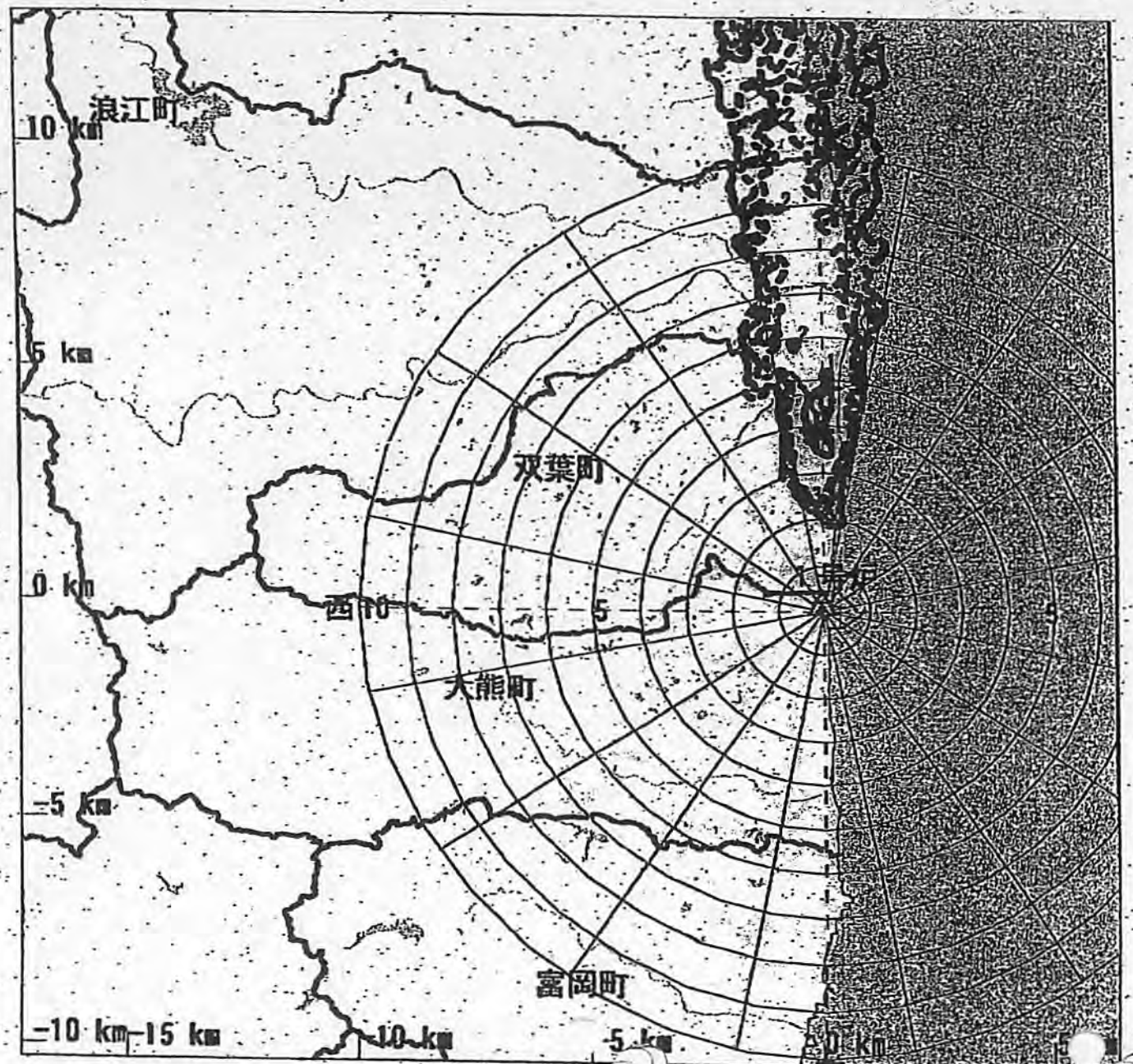
2011年 3月13日(日) 10:45 P017

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/12 18:00 - 2011/03/12 19:00

気象データ ＝

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′16″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m3)

1＝5.00×10 $^{-11}$

2＝1.00×10 $^{-11}$

3＝5.00×10 $^{-12}$

4＝1.00×10 $^{-12}$

5＝5.00×10 $^{-13}$

最大濃度＝8.5×10 $^{-11}$ Bq/m3

放出地点の北　3.7 km地点　(*印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/12 18:00

放出モード＝単位量放出

放出核種・放出率 (積算)　：　Bq/h　(Bq)

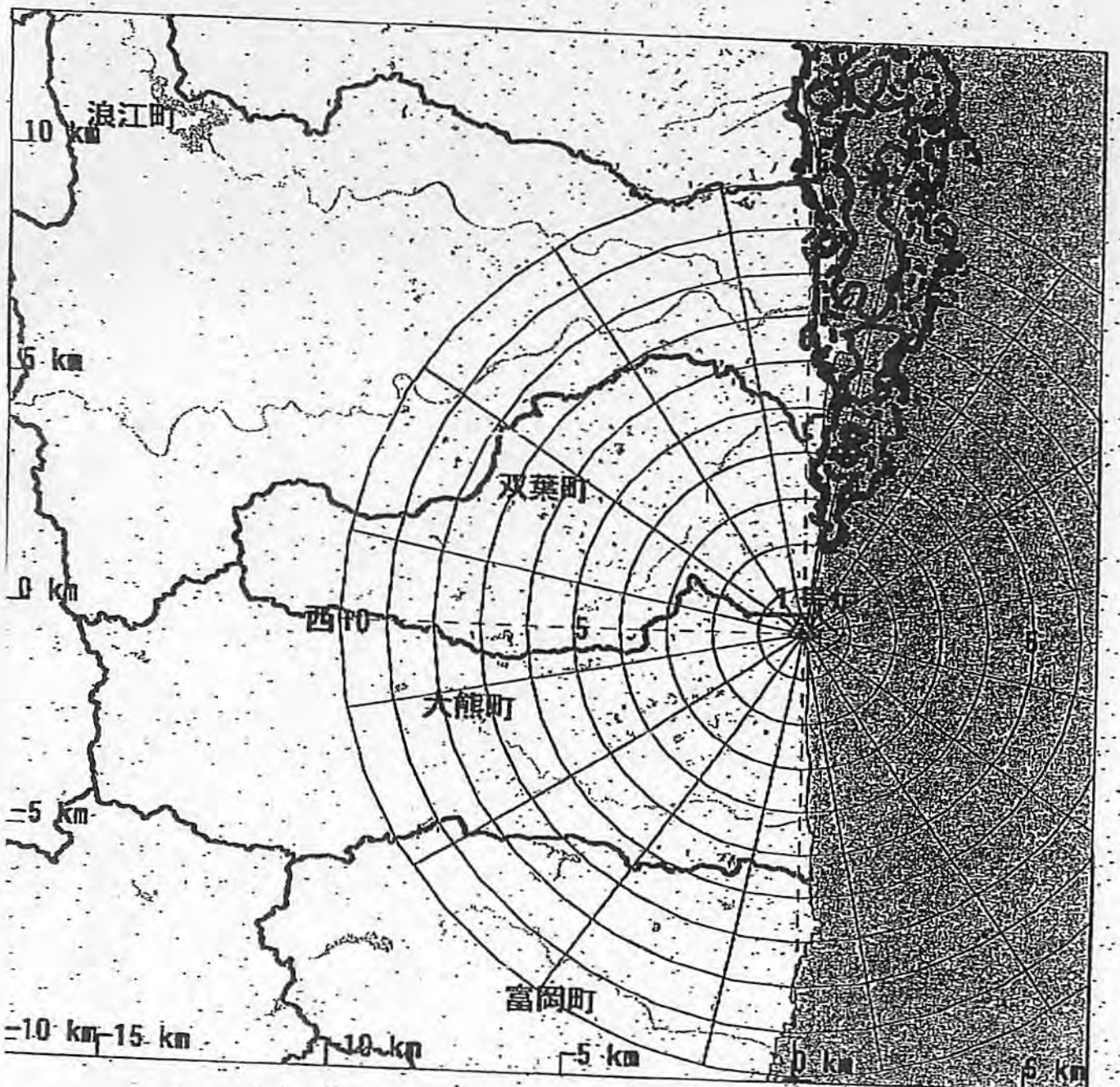
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

18時定期計算

EMC 放射線・任安班 [redacted] 2011年 3月14日 10:40 PM

時= 2011/03/12 19:00 - 2011/03/12 20:00
象データ =

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ — 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 =　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)

1=1.00×10 -11
2=5.00×10 -12
3=1.00×10 -12
4=5.00×10 -13
5=1.00×10 -13

最大濃度=3.2×10 -11 Bq/m3
放出地点の北 10.0 km地点 (*印)

計算モデル名= PRWDA21
使用モデル名= 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向= 0.25 km
放出高　=120.0m
燃焼度　=20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻=2011/03/11 16:00
放出開始時刻　=2011/03/12 19:00
放出モード=単位量放出
放出核種・放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 0　(1.0×10 0)

１９時定期計算

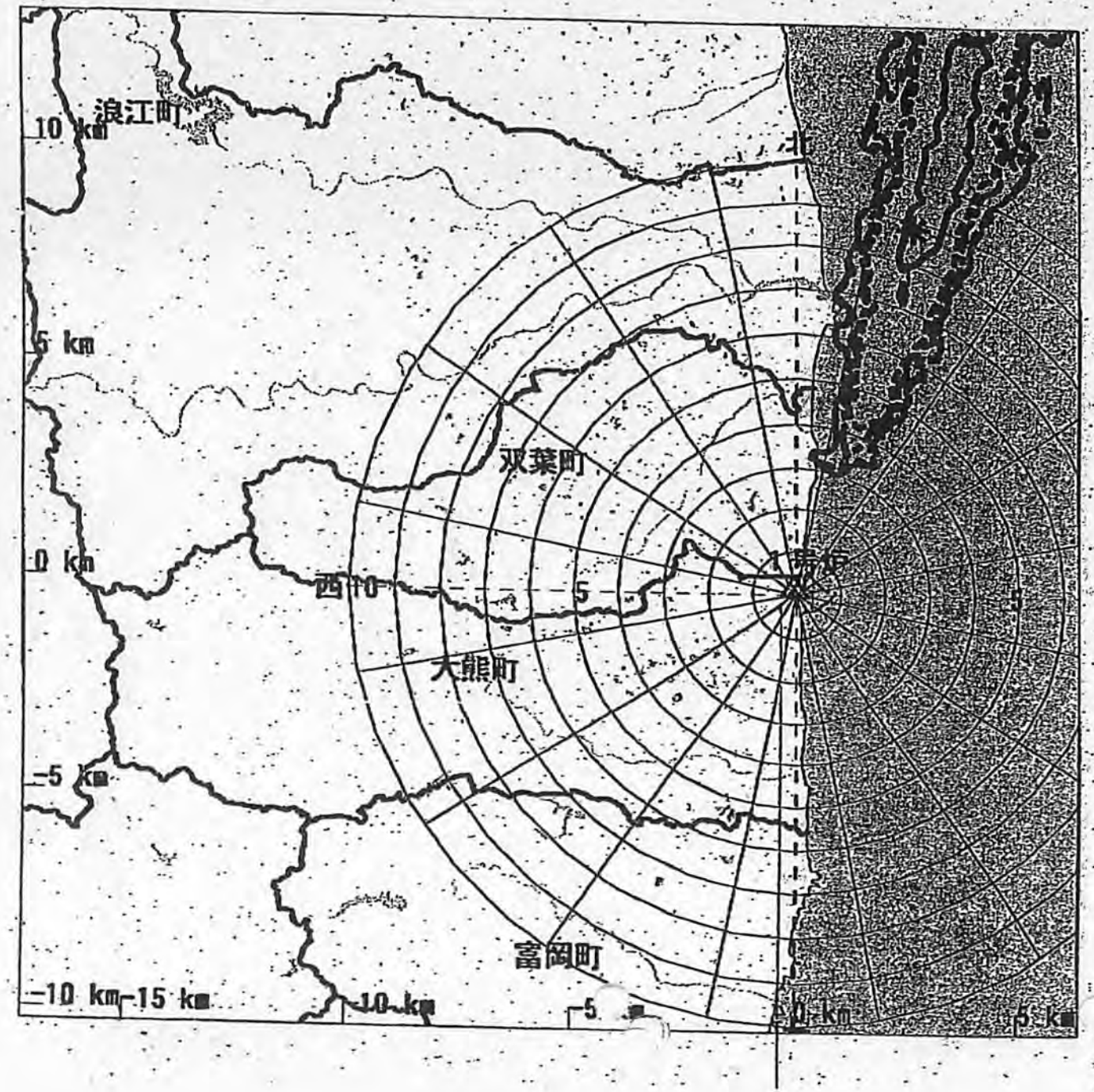
ERC 放射線・住安班　[redacted]　2011年 3月13日(日) 10:46 P019

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

福島第1　1号炉　狭域図

時＝ 2011/03/12 20:00 - 2011/03/12 21:00

像データ＝ GPVのみ



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線(Bq/m3)

1=5.00×10 $^{-11}$

2=1.00×10 $^{-11}$

3=5.00×10 $^{-12}$

4=1.00×10 $^{-12}$

5=5.00×10 $^{-13}$

最大濃度=9.7×10 $^{-11}$Bq/m3

放出地点の北北東　8.6 km地点 (*印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/12 20:00

放出モード＝単位量放出

放出核種-放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)

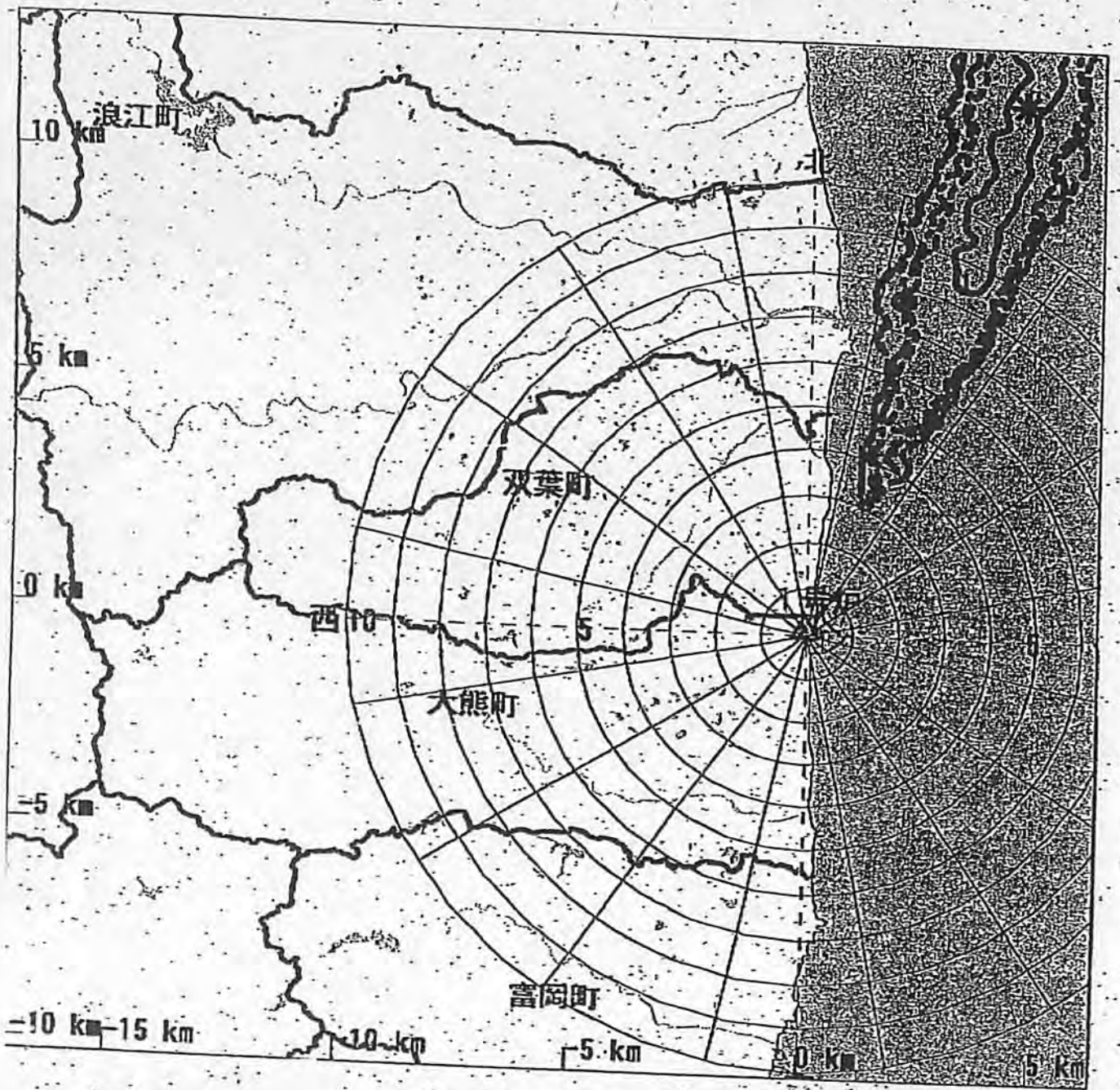
ヨウ素　1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

0時定期計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:47 P020

時＝ 2011/03/12 21:00 － 2011/03/12 22:00
象データ ＝

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1＝5.00×10 -11
2＝1.00×10 -11
3＝5.00×10 -12
4＝1.00×10 -12
5＝5.00×10 -13

最大濃度＝9.3×10 -11Bq/m3
放出地点の北北東 12.6 km地点 (*印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 21:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率 (積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 0　(1.0×10 0)

２１時定期計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:47 P021

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/12 22:00 － 2011/03/12 23:00

気象データ ＝

福島第1　1号炉　狭域図

放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線(Bq/m3)

1＝1.00×10 $^{-10}$

2＝5.00×10 $^{-11}$

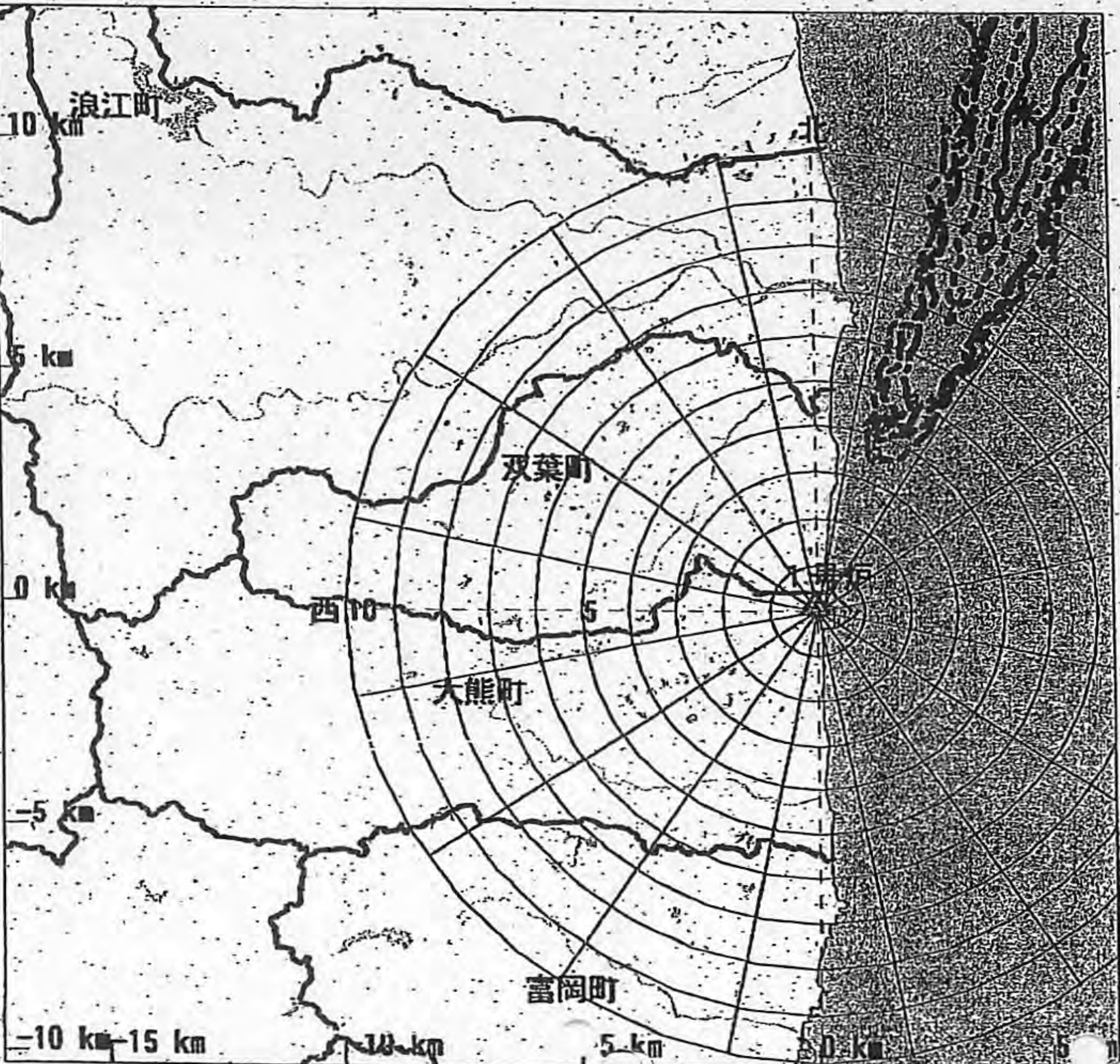
3＝1.00×10 $^{-11}$

4＝5.00×10 $^{-12}$

5＝1.00×10 $^{-12}$

最大濃度＝1.5×10 $^{-10}$Bq/m3

放出地点の北北東 11.7 km地点（*印）



計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/12 21:00

放出モード＝単位量放出

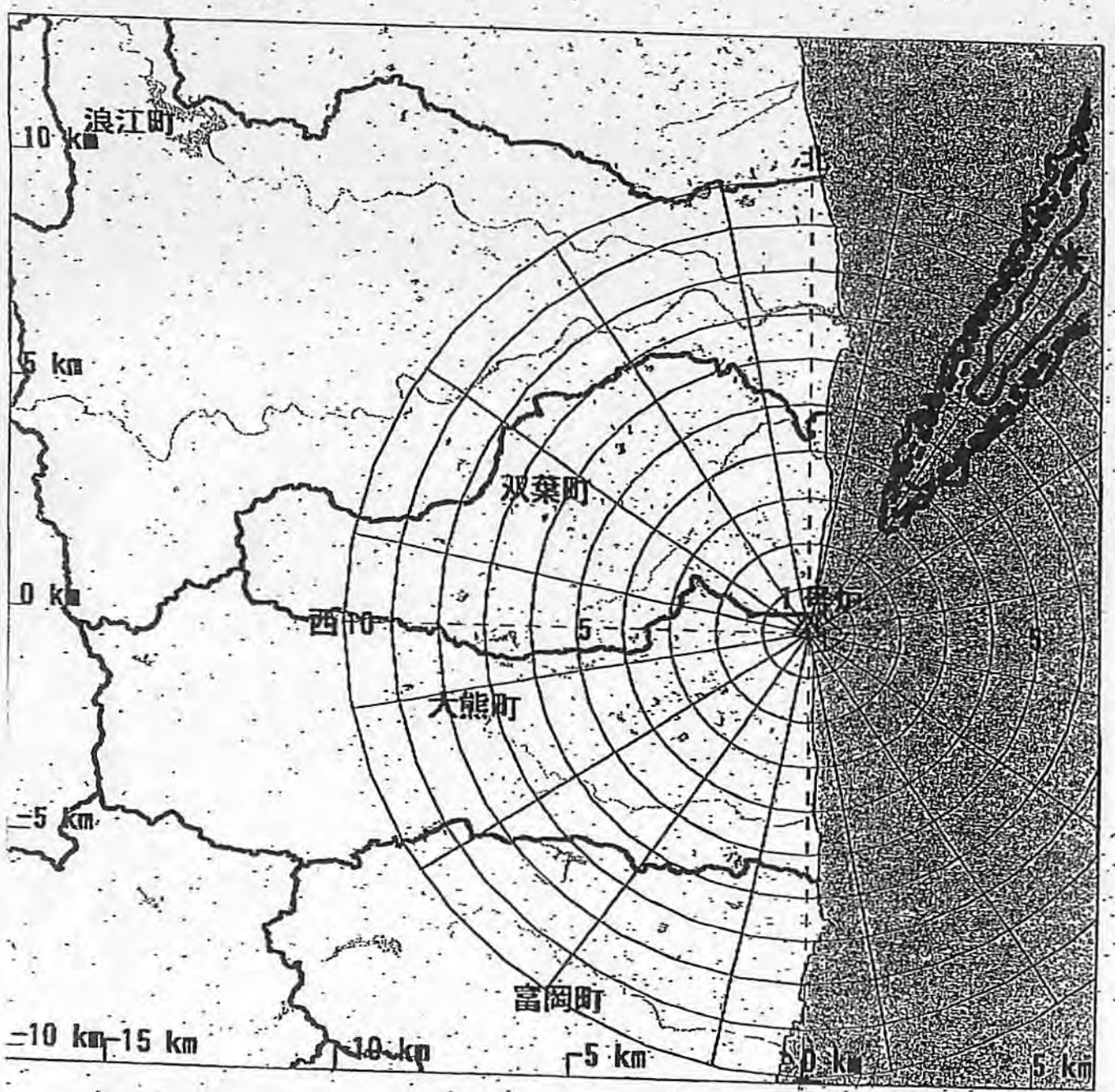
放出核種・放出率(積算)：Bq/h（Bq）

ヨウ素　:1.0×10 ^{0}（1.0×10 ^{0}）

２１時定期計算

時＝ 2011/03/12 23:00 － 2011/03/13 00:00
象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線(Bq/m3)
1＝5.00×10 $^{-11}$
2＝1.00×10 $^{-11}$
3＝5.00×10 $^{-12}$
4＝1.00×10 $^{-12}$
5＝5.00×10 $^{-13}$

最大濃度＝9.9×10 $^{-11}$Bq/m3
放出地点の北東 10.0 km地点 (*印)

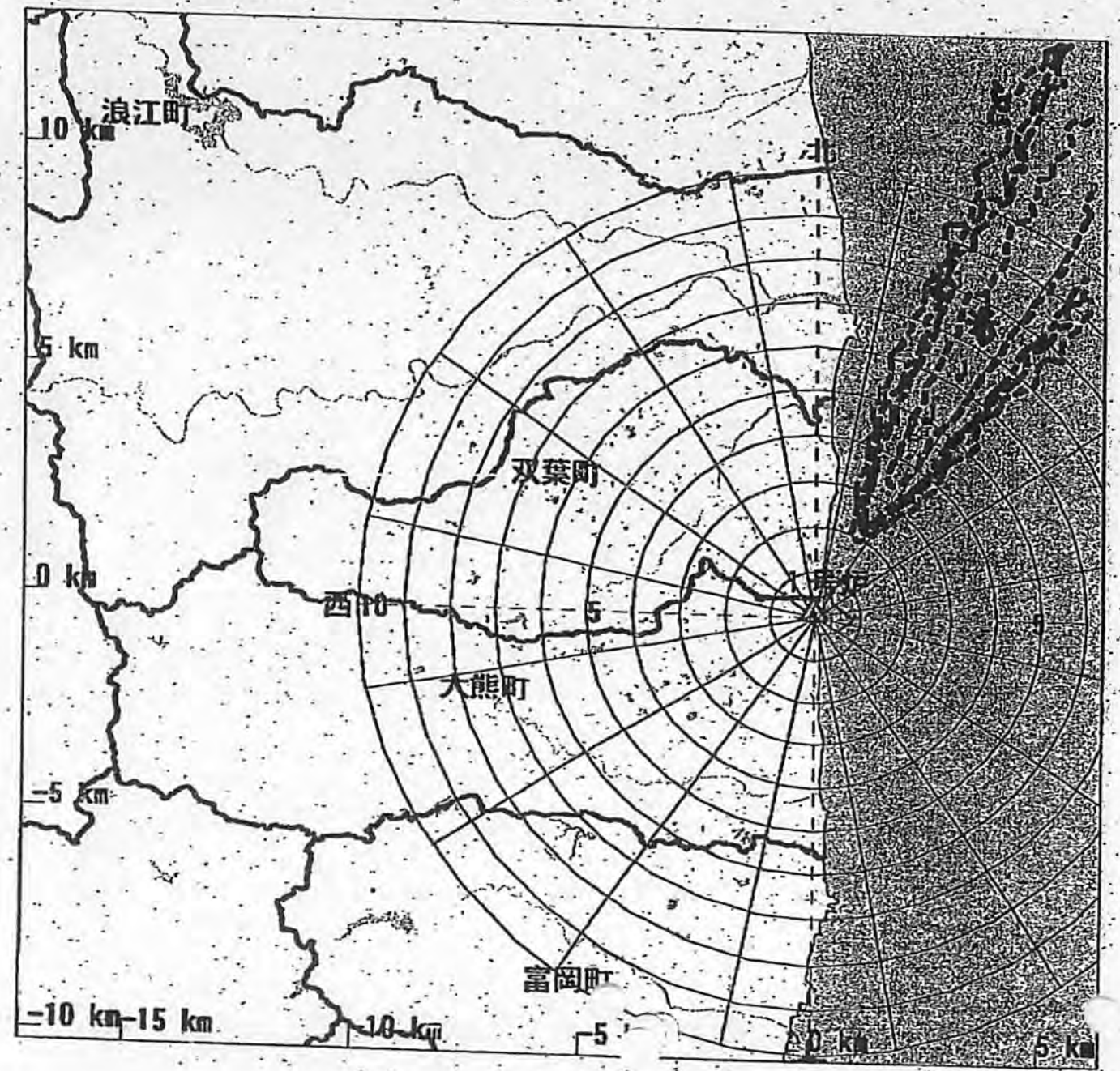
計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/12 23:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 ^{0}　(1.0×10 ^{0})

2 3.時定期計算

ERC 放射線・安安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:49 P023

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）
日時＝ 2011/03/13 00:00 - 2011/03/13 01:00
気象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1＝1.00×10 -10
2＝5.00×10 -11
3＝1.00×10 -11
4＝5.00×10 -12
5＝1.00×10 -12

最大濃度＝1.1×10 -10Bq/m3
放出地点の北北東　7.4 km地点 (*印)

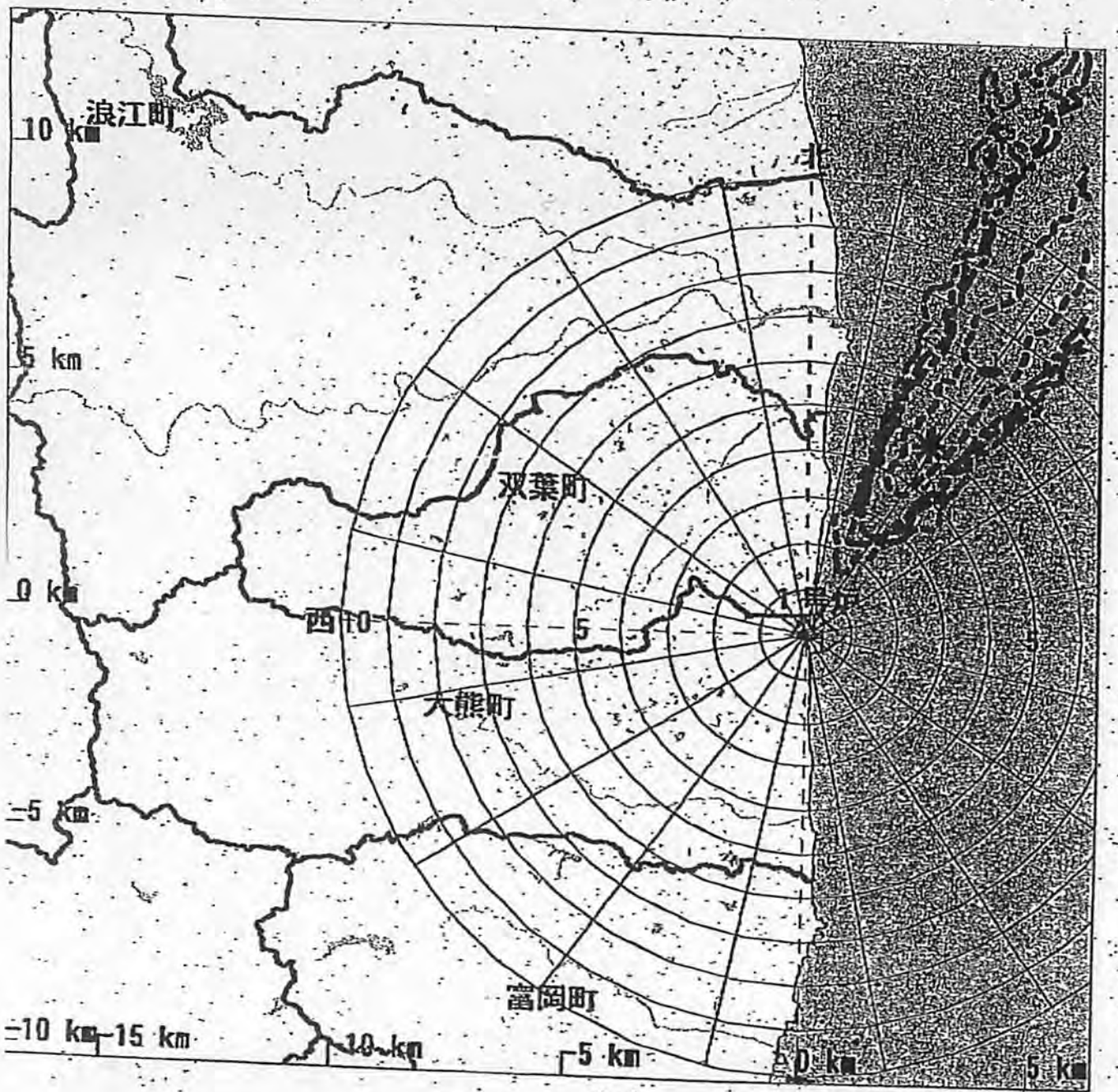
計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/13 00:00
放出モード＝単位量放出
放出核種-放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　　：1.0×10 0　(1.0×10 0)

００時定期計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:49 P024

気中濃度（ヨウ素）（地上高）
時＝ 2011/03/13 01:00 - 2011/03/13 02:00
象データ ＝

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ — 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1＝1.00×10 -10
2＝5.00×10 -11
3＝1.00×10 -11
4＝5.00×10 -12
5＝1.00×10 -12

最大濃度＝1.1×10 -10 Bq/m3
放出地点の北東　4.7 km地点 (*印)

計算モデル名＝ PRIMDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/13 01:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率 (積算)　：Bq/h (Bq)
ヨウ素　：1.0×10 0 (1.0×10 0)

0.1時定期計算

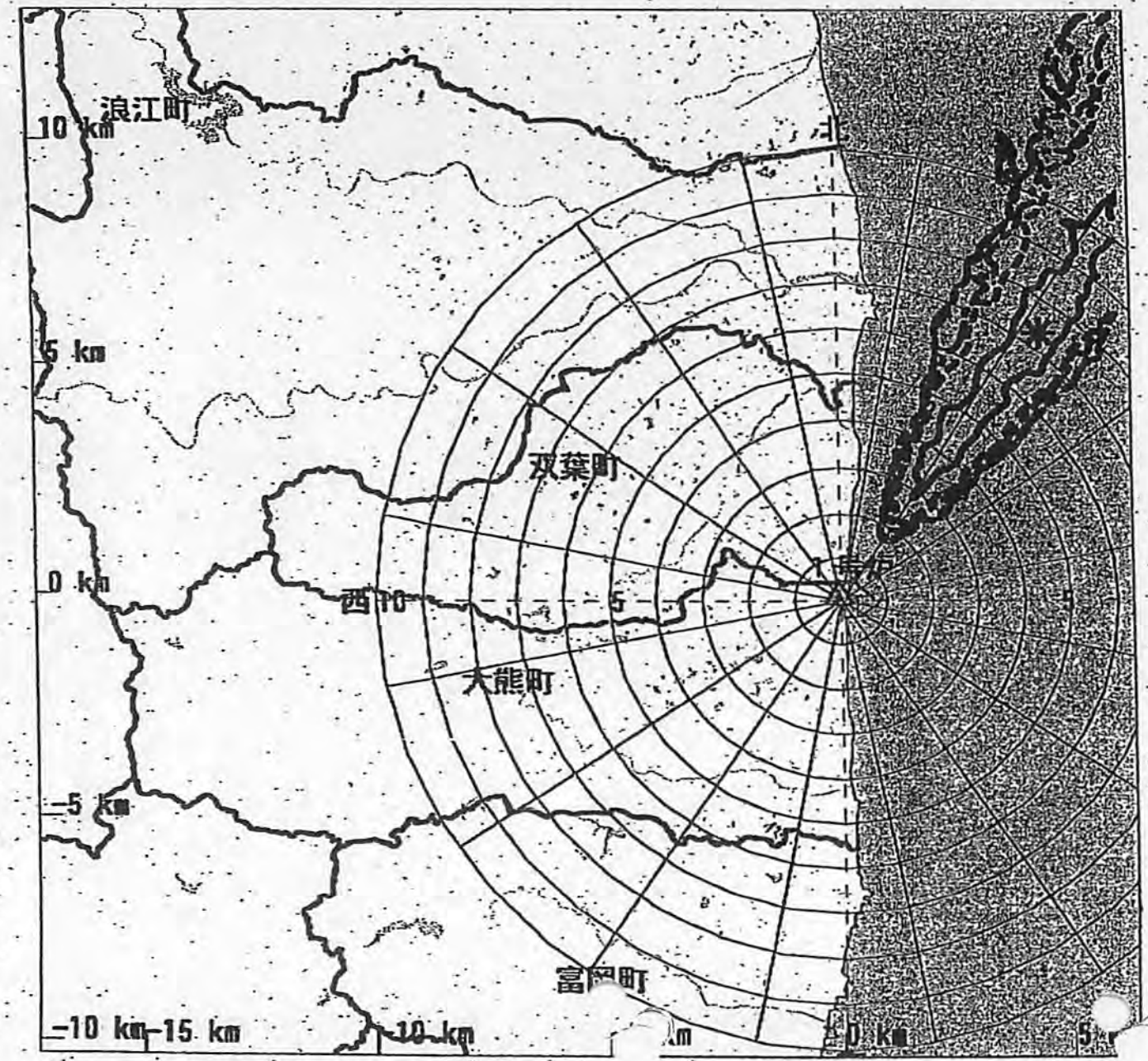
ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:50 P025

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/13 02:00 － 2011/03/13 03:00

気象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m3)

1＝5.00×10 $^{-11}$

2＝1.00×10 $^{-11}$

3＝5.00×10 $^{-12}$

4＝1.00×10 $^{-12}$

5＝5.00×10 $^{-13}$

最大濃度＝8.8×10 $^{-11}$Bq/m3

放出地点の北東　7.2 km地点 (*印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/13 02:00

放出モード＝単位量放出

放出核種・放出率 (積算)　：Bq/h (Bq)

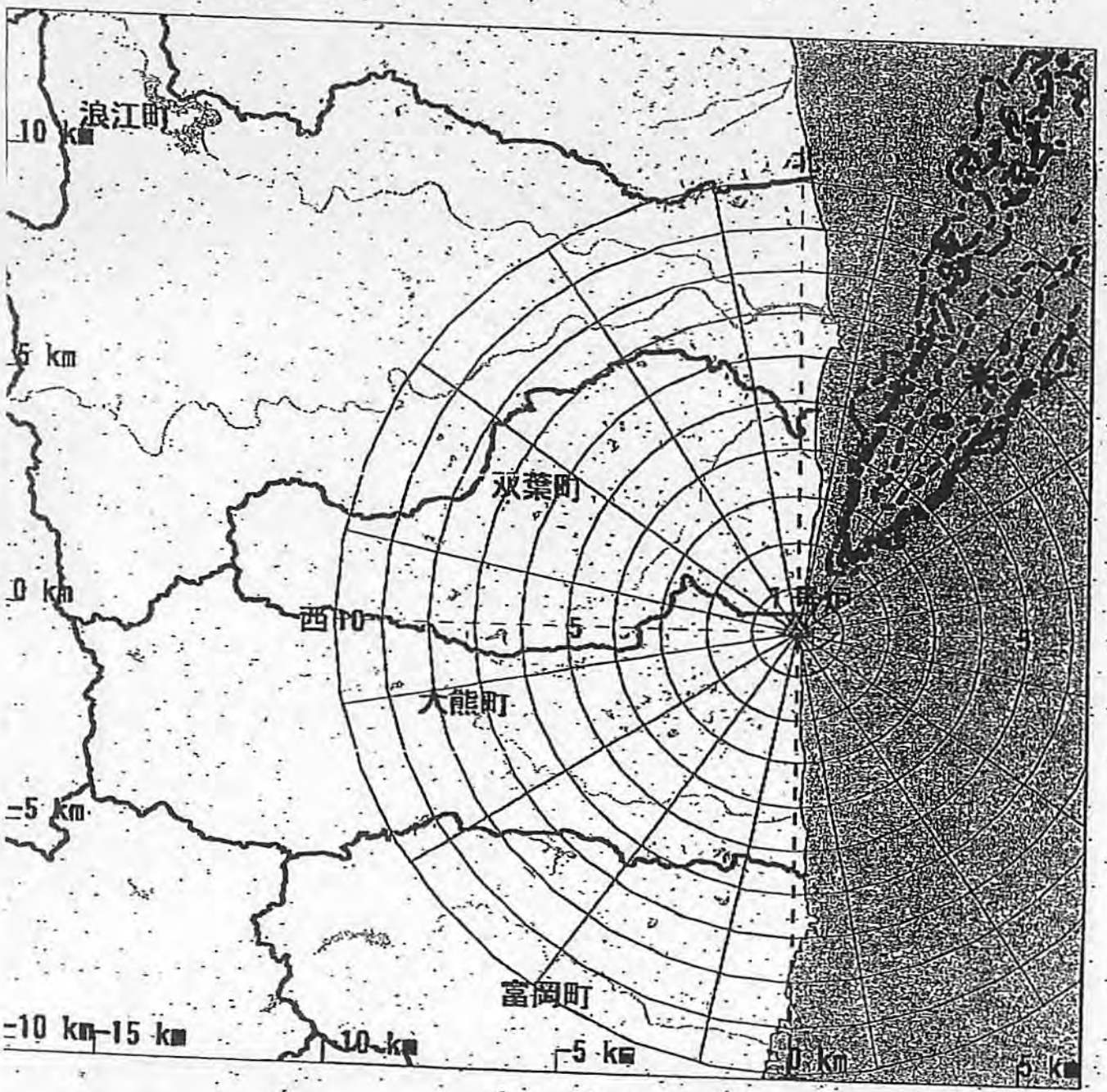
ヨウ素　：1.0×10 ^{0} (1.0×10 ^{0})

０２時定期計算

ERC 放射線・住友班

気中濃度（ヨウ素）（地上高）
時＝ 2011/03/13 03:00 - 2011/03/13 04:00
象データ ＝ ＧＰＶのみ

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線(Bq/m3)
1＝1.00×10 -10
2＝5.00×10 -11
3＝1.00×10 -11
4＝5.00×10 -12
5＝1.00×10 -12

最大濃度＝1.1×10 -10Bq/m3
放出地点の北東　6.7 km地点　(＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/13 03:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)
ヨウ素　　：1.0×10 0　(1.0×10 0)

０３時定期計算

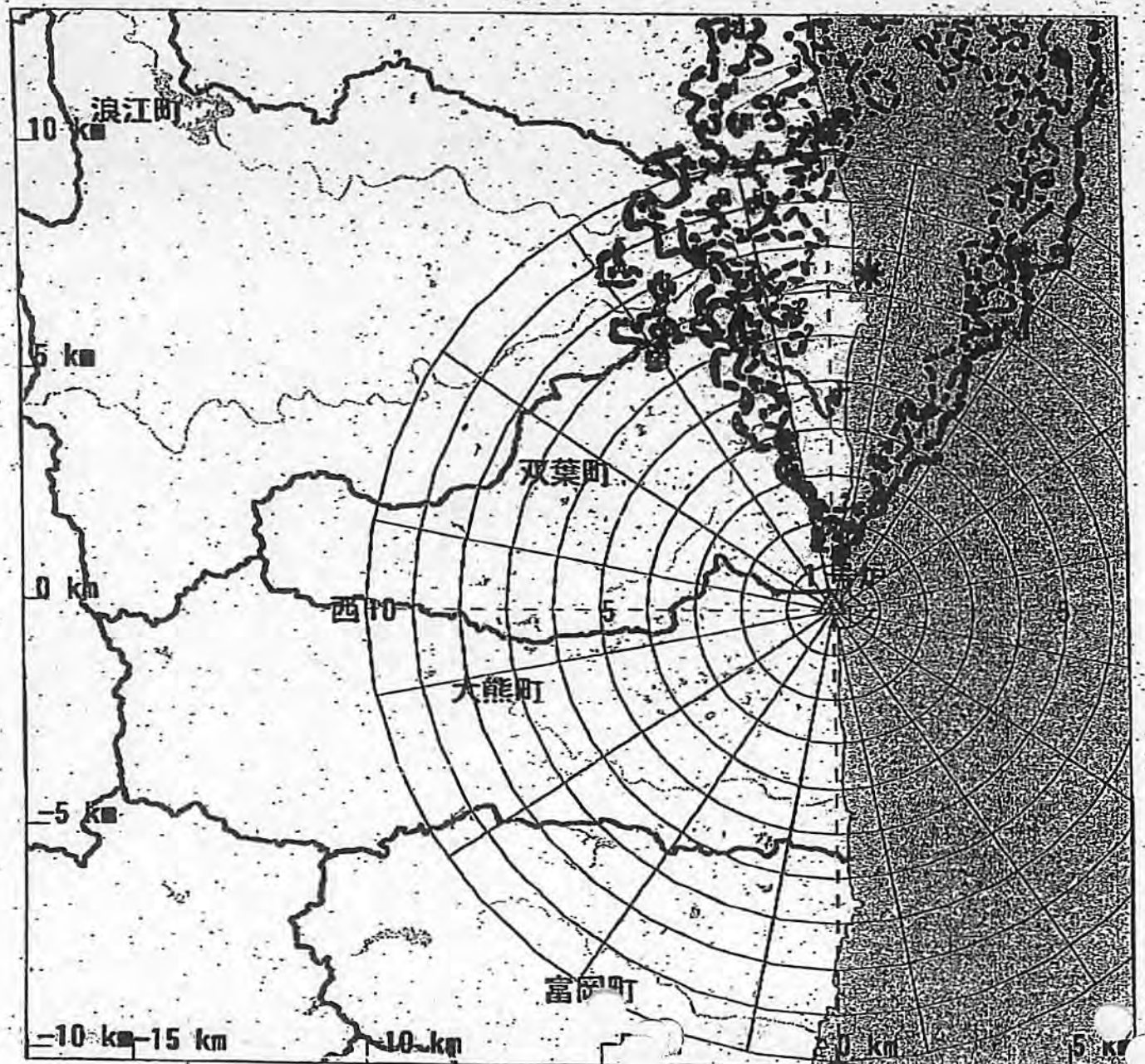
ERC 放射線・住安班　[redacted]　2011年 3月13日(日) 10:51 P027

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

福島第1　1号炉　狭域図

日時＝ 2011/03/13 04:00 - 2011/03/13 05:00

気象データ ＝ ＧＰＶ＋観測値（2011/03/13 03:00）まで



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線（Bq/m3）

1＝5.00×10 -11

2＝1.00×10 -11

3＝5.00×10 -12

4＝1.00×10 -12

5＝5.00×10 -13

最大濃度＝6.3×10 -11Bq/m3

放出地点の北　7.3 km地点　(＊印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/13 04:00

放出モード＝単位量放出

放出核種・放出率（積算）：Bq/h（Bq）

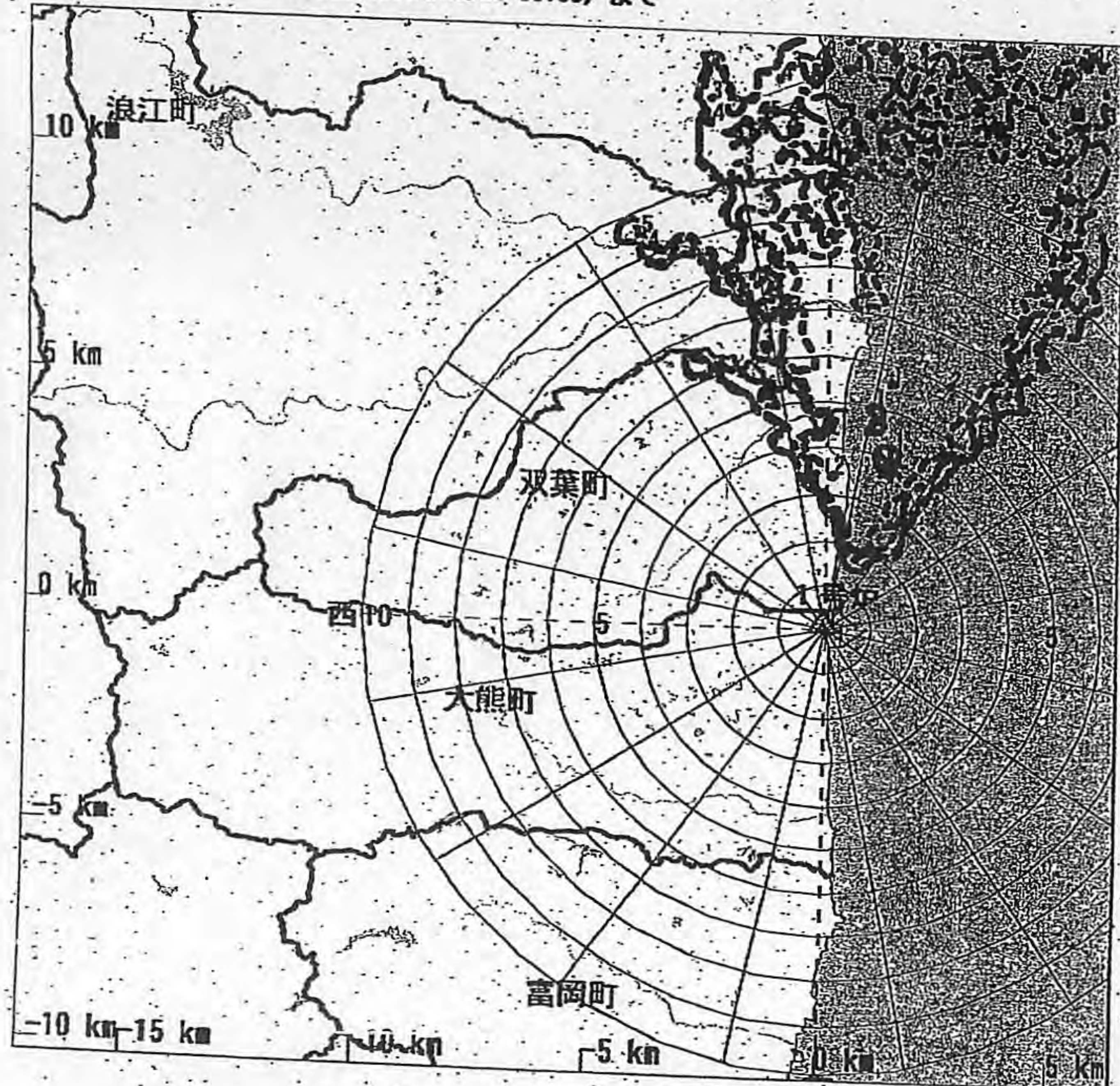
ヨウ素　：1.0×10 0（1.0×10 0）

０４時定期計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:51 P028

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）
日時＝ 2011/03/13 05:00 － 2011/03/13 06:00
気象データ ＝ ＧＰＶ＋観測値（2011/03/13 03:00）ま

福島第１　１号炉　狭域図



放出地点　：　141°02′08″ － 37°25′18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 ＝　1.00 m
【凡例】
大気中濃度等値線（Bq/m3）
$1=5.00\times10^{-11}$
$2=1.00\times10^{-11}$
$3=5.00\times10^{-12}$
$4=1.00\times10^{-12}$
$5=5.00\times10^{-13}$

最大濃度＝7.1×10^{-11}Bq/m3
放出地点の北北東　3.7 km地点（*印）

計算モデル名＝ PRWDA21
使用モデル名＝ 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km
放出高　＝120.0m
燃焼度　＝20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00
放出開始時刻　＝2011/03/13 05:00
放出モード＝単位量放出
放出核種・放出率（積算）：Bq/h（Bq）
ヨウ素　：1.0×10^{0}（1.0×10^{0}）

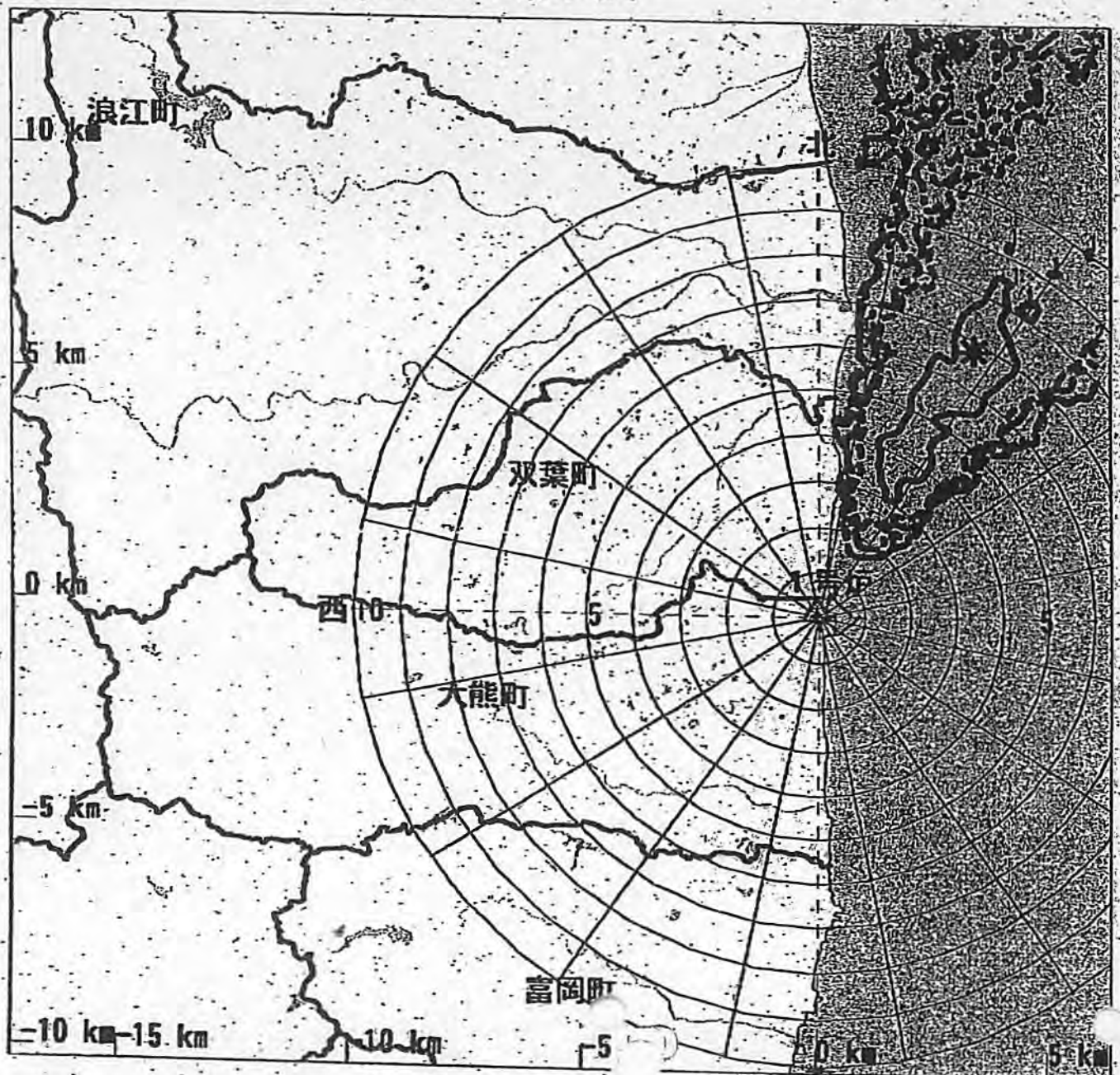
０５時定期計算

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

日時＝ 2011/03/13 06:00 - 2011/03/13 07:00

気象データ ＝ ＧＰＶ＋観測値 (2011/03/13 06:00) まで

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141°02'08" － 37°25'18"

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m3)

1＝5.00×10 $^{-11}$

2＝1.00×10 $^{-11}$

3＝5.00×10 $^{-12}$

4＝1.00×10 $^{-12}$

5＝5.00×10 $^{-13}$

最大濃度＝8.9×10 $^{-11}$ Bq/m3

放出地点の北北東　6.6 km地点 (*印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/13 06:00

放出モード＝単位量放出

放出核種 放出率 (積算)　：Bq/h (Bq)

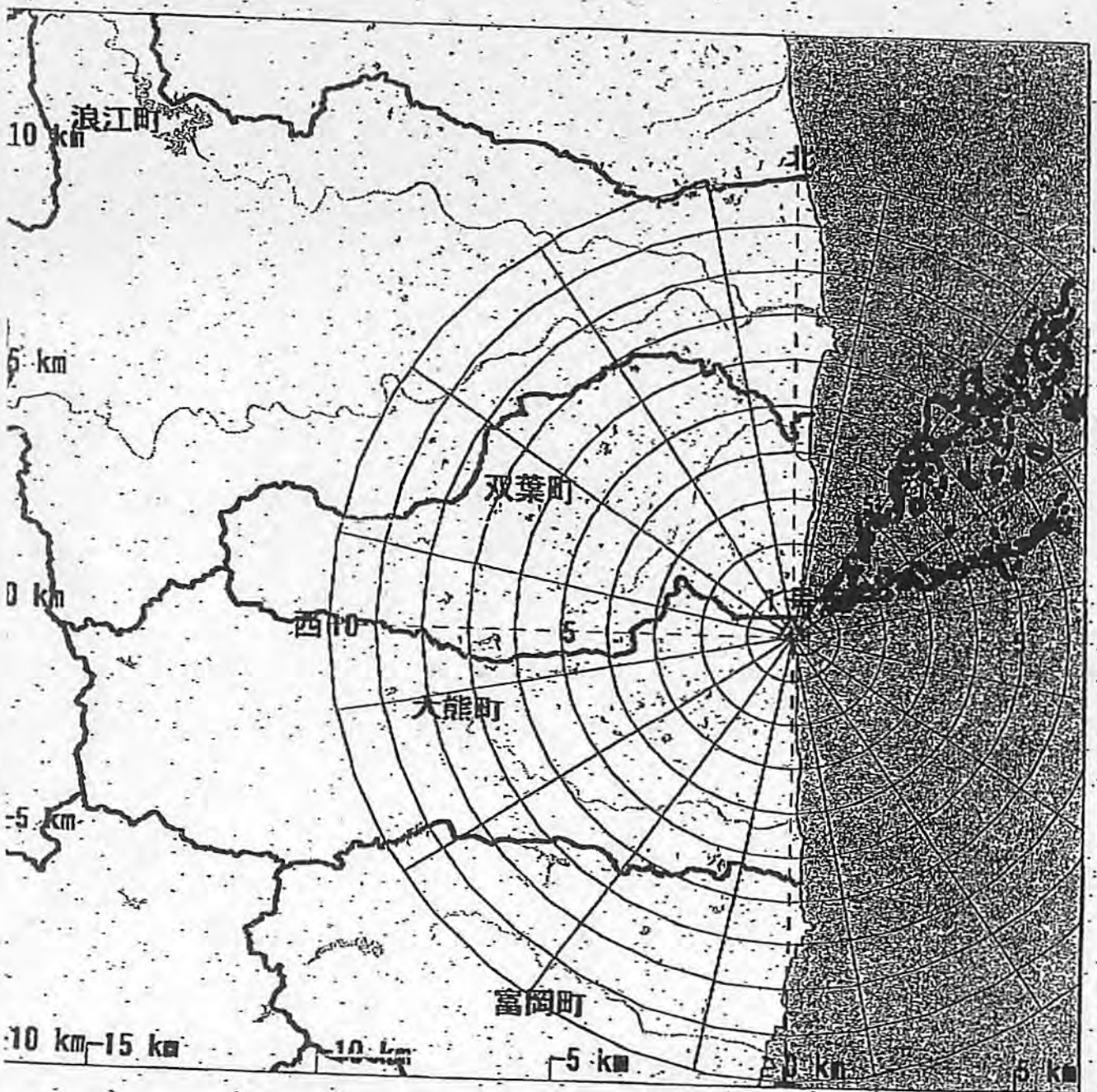
ヨウ素　：1.0×10 ^{0} (1.0×10 ^{0})

０６時定期計算

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:52 P030

気中濃度（ヨウ素）（地上高）
= 2011/03/13 07:00 - 2011/03/13 08:00
データ = GPVのみ

福島第1　1号炉　狭域図



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″
領域　：　23km × 23km
表示高度 =　1.00 m

【凡例】
大気中濃度等値線 (Bq/m3)
1=5.00×10 -11
2=1.00×10 -11
3=5.00×10 -12
4=1.00×10 -12
5=5.00×10 -13

最大濃度=6.3×10 -11 Bq/m3
放出地点の北東　7.9 km地点　(*印)

計算モデル名= PRWDA21
使用モデル名= 通常モデル
【計算条件】
計算メッシュ幅　水平方向= 0.25 km
放出高　=120.0m
燃焼度　=20000 MWD/MTU
原子炉停止時刻=2011/03/11 16:00
放出開始時刻　=2011/03/13 07:00
放出モード=単位量放出
放出核種・放出率 (積算)　：　Bq/h　(Bq)
ヨウ素　：1.0×10 0　(1.0×10 0)

7:時定期計算N

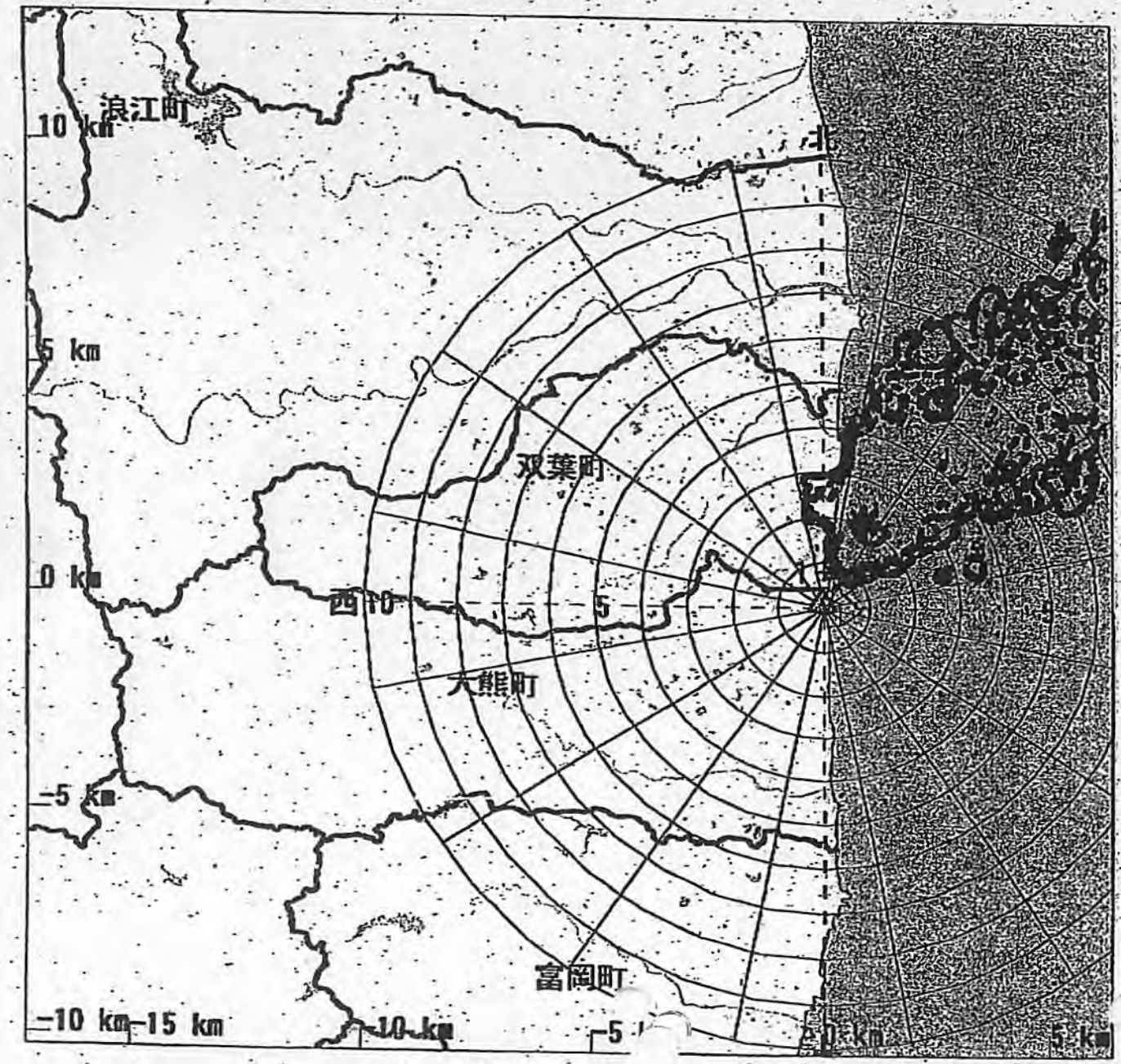
ERC 放射線・住安班
2011年 3月13日(日) 10:53 P031

大気中濃度（ヨウ素）（地上高）

福島第1　1号炉　狭域図

時＝ 2011/03/13 08:00 - 2011/03/13 09:00

象データ＝ GPV+観測値 (2011/03/13 08:00) まで



放出地点　：　141° 02′ 08″ － 37° 25′ 18″

領域　：　23km × 23km

表示高度 ＝　1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線(Bq/m3)

1=5.00×10 -11

2=1.00×10 -11

3=5.00×10 -12

4=1.00×10 -12

5=5.00×10 -13

最大濃度=7.8×10 -11Bq/m3

放出地点の北北東　1.9 km地点　(+印)

計算モデル名＝ PRWDA21

使用モデル名＝ 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅　水平方向＝ 0.25 km

放出高　＝120.0m

燃焼度　＝20000 MWD/MTU

原子炉停止時刻＝2011/03/11 16:00

放出開始時刻　＝2011/03/13 08:00

放出モード＝単位量放出

放出核種・放出率(積算)　：Bq/h　(Bq)

ヨウ素　：1.0×10 0　(1.0×10 0)

8時定期計算P

ERC 放射線・住安班 [redacted] 2011年 3月13日(日) 10:53 P032